

Zeitschrift: Helvetica Physica Acta

Band: 30 (1957)

Register: Autorenregister = Table des auteurs

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 09.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

HELVETICA PHYSICA ACTA

VOLUMINA XVI—XXX

AUTORENREGISTER — TABLE DES AUTEURS

A

Bd. Seite

ABOAV, D., H. GRÄNICHER und PETER, W.: Über die Antiferroelektrizität von deuteriertem Diammoniumorthoperjodat	XXVIII/299
ABOAV, D.: s. HERLACH, F., ABOAV, D., GRÄNICHER, H. und PETER, W.	XXX/252
ACKERET, J.: Zur Theorie der Raketen	XIX/103
ACKERET, J.: Elementare Betrachtungen über die Stabilität der Langgeschosse	XXII/127
ADDARIO, M.: s. COCCONI e ADDARIO	XIX/430
ADLER, H., HUBER, P., und HÄLG, W.: Wirkungsquerschnitt und Q -Wert der $\text{Cl}^{35}-(n, \alpha)$ -Reaktion	XXVI/349
ADLER, H.: s. HUBER und ADLER	XXVI/427
ALBERS-SCHÖNBERG: s. AEPPLI, ALBERS-SCHÖNBERG, FRAUNFELDER und SCHERRER.	XXV/339
ALBERS, H.: s. ALDER, ALBERS, HEER und NOVEY	XXVI/761
ALBERS-SCHÖNBERG, H., HEER, E., NOVEY, T. B., RÜETSCHI, R., und SCHERRER, P.: Die Bestimmung des elektrischen Quadrupolmomentes eines angeregten Kernes (Cd^{111} , 247 keV)	XXVI/425
ALBERS-SCHÖNBERG, H., HEER, E., GIMMI, F. und NOVEY, T. B.: Richtungskorrelation in flüssigen Quellen	XXVI/599
ALBERS-SCHÖNBERG, H., HEER, E., NOVEY, T. B., und SCHERRER, P.: Die Messung des Kernquadrupolmoments des ersten angeregten Zustands des Cd^{111} mit Hilfe der γ - γ -Richtungskorrelation . .	XXVII/547
ALBERS-SCHÖNBERG, H., HEER, E. und SCHERRER, P.: Der Einfluss der elektrischen Quadrupolwechselwirkung auf die Richtungskorrelation sukzessiver Kernstrahlungen (Cd^{111})	XXVII/212
ALBERS-SCHÖNBERG, H. und HEER, ERNST: Richtungskorrelationsmessungen in supraleitenden Metallen	XXVIII/333
ALBERS-SCHÖNBERG, H. und HEER, ERNST: Richtungskorrelationsmessungen in supraleitenden Metallen	XXVIII/389
ALDER, F.: s. HUBER und ALDER	XVIII/232
ALDER, F.: s. HUBER, ALDER und BALDINGER	XIX/204
ALDER, F.: s. HUBER, ALDER, BALDINGER und METZGER	XIX/207
ALDER, F., BALDINGER, E., HUBER, P. und METZGER, F. (Basel): Über die Ausbildung der Entladung in Zählrohren mit Alkoholdampfzusatz	XX/73
ALDER, F., HUBER, P. und METZGER, F. (Basel): Die Bestimmung der Ionisierungsarbeit an Stickstoff und Luft mit Po- α -Teilchen . . .	XX/234

	Bd. Seite
ALDER, F.: s. METZGER, HUBER und ALDER	XX/236
ALDER, F.: s. METZGER, ALDER und HUBER	XXI/278
ALDER, F. und HUBER, P.: Eine Methode zur Bestimmung der absoluten Intensität einer Ra-Be-Neutronenquelle	XXII/368
ALDER, F. und HALBACH, K.: Das magnetische Kernmoment von Cr ⁵³	XXVI/426
ALDER, KURT: Beiträge zur Theorie der Richtungskorrelation	XXV/235
ALDER, KURT, ALBERS, H., HEER, E., and NOVEY, T. B.: The measurement of Nuclear moments of excited states by angular Correlation methods I	XXVI/761
ALFREY, G. F. and K. N. R. TAYLOR: Exhaustion barriers in zinc sulphide	XXX/206
ALLEMAND, CH. et ROSSEL, J.: Mobilité électronique dans AgCl et AgBr	XXVII/212
ALLEMAND, CH. et ROSSEL, J.: Conduction électronique dans les cristaux diélectriques (diamant et halogénures d'argent)	XXVII/519
ALLIATA, G.: Berichtigung der Theorie von Michelson zu seinem Versuch zum Nachweis der Erdtranslation	XXIV/607
AMALDI, E. and FIDECARO, G.: A research for anomalous scattering of μ mesons by nucleons	XXIII/93
ANLIKER, M., KÄNZIG, W. und PETER, M.: Das Verhalten sehr kleiner ferroelektrischer Teilchen	XXV/474
ANLIKER, M., BRUGGER, H. R. und KÄNZIG, W.: Das Verhalten von kolloidalen Seignettelektrika III, Bariumtitanat BaTiO	XXVII/99
AEPPLI, H., FRAUENFELDER, H. und WALTER, M.: Richtungskorrelation der γ - γ -Kaskade von Cd ¹¹¹	XXIV/325
AEPPLI, H., FRAUENFELDER, H. und WALTER, M.: Richtungskorrelation der γ - γ -Kaskade von Cd ¹¹¹	XXIV/335
AEPPLI, H., ALBERS-SCHÖNBERG, H., FRAUENFELDER, H. und SCHERRER, P.: Bestimmung des magnetischen Momentes eines angeregten Kernes	XXV/339
ARBER, W. und STÄHELIN, P.: Die 0 ⁺ -0 ⁺ -Umwandlung des 1,45-sec-Cl ³⁴	XXVI/433
ARBER, W. und STÄHELIN, P.: Trennung des 1,5-sec-Cl ³⁴ vom isomeren 33-min-Cl ^{34*}	XXVI/584
ARMENTEROS, R., GREGORY, B., LAGARRIGUE, A., LEPRINCE-RINGUET, L., MÜLLER, F. et PEYROU, CH.	XXVII/179
ARNOLD, ST. R., BUSCH, G. und MÜLLER, K. A.: Wechselstromapparatur zur Messung des Hall-Effektes und der magnetischen Widerstandsänderung	XXVI/392
ARNOUS, E. und ZIENAU, S.: Allgemeine Theorie der Dämpfungsphänomene für nichtstationäre Prozesse. I. Grundlagen und Zusammenhang mit dem S-Matrix-Formalismus	XXIV/279
ARNOUS, E. und BLEULER, K.: Allgemeine Theorie der Dämpfungsphänomene für nichtstationäre Prozesse. II. Abseparierung der virtuellen Zustände. Korrekturen zweiter Ordnung	XXV/581
ARNOUS, E.: Allgemeine Theorie der Dämpfungsphänomene für nichtstationäre Prozesse. III. e^4 -Korrekturen zur Linienbreite	XXV/631
VON ARX, A. und BANTLE, W. (ETH. Zürich): Polarisation und spezifische Wärme von KH ₂ PO ₄	XVI/211
VON ARX, A. und BANTLE, W. (ETH. Zürich): Der inverse Piezoeffekt von KH ₂ PO ₄	XVI/416
VON ARX, A. und BANTLE, W.: Der inverse Piezoeffekt des seignettelektrischen Kristalls KH ₂ PO ₄	XVII/298
VON ARX, A.: Eine verallgemeinerte Theorie der Seignette-Elektrizität	XXII/403

ASCHER, E.: Effect Hall, résistivité et aimantation spontanée dans les alliages irréversibles	XXVII/206
ASCHER, EDGAR A.: Effet Hall, aimantation spontanée et température	XXVIII/667
ATTINGER, CL. (Neuchâtel): Influence du fluide entraîné sur la période d'un pendule de torsion	XX/253
AZAD, A. A.: s. PERRIER und AZAD	XVII/463

B

BACHER, J. und MIESCHER, E. (Basel): Komplexspektren der Manganhalogenide	XX/245
BACHER, JEAN: Komplexspektren zweiatomiger Manganhalogenide	XXI/379
BAER, P. und MIESCHER, E.: Ein neues Bandenspektrum des NO-Moleküls	XXIV/331
BALDINGER, E.: s. HUBER, ALDER und BALDINGER	XIX/204
BALDINGER, E.: s. HUBER, ALDER, BALDINGER und METZGER	XIX/207
BALDINGER, E., HÄLG, W., HUBER, P. und STEBLER, A. (Basel): Untersuchungen an einem linearen Verstärker	XIX/423
BALDINGER, E. (Basel): Eine verbesserte Untersetzungsschaltung und ihre Verwendung in einem 256fach-Untersetzer, Impulsgeber und Zeitmessgerät	XIX/202
BALDINGER, E.: s. ALDER, BALDINGER, HUBER und METZGER	XX/73
BALDINGER, E. und HUBER, P. (Basel): Über das Auflösungsvermögen selbstlöschender Zählrohre bei hohen Stosszahlen	XX/238 u. 470
BALDINGER, E.: s. HUBER, HUNZINGER und BALDINGER	XX/525
BALDINGER, E. und CASALE, R.: Über Untersetzer	XXI/117
BALDINGER, E. und CASALE, R. (Basel): Ein Gerät zur Messung der Verteilung von Impulshöhen und Zeitdifferenzen	XXI/172
BALDINGER, E.: s. MEYER, HUBER und BALDINGER	XXI/188
BALDINGER, E. und HUBER, P.: Bestimmung der α -Energie von U^{235} und der Halbwertszeit von U^{234}	XXII/365
BALDINGER, E.: s. MEYER, BALDINGER, HAHN und HUBER	XXII/420
BALDINGER, E.: s. MEYER, BALDINGER und HUBER	XXIII/121
BALDINGER, E.: s. SCHMID und BALDINGER	XXIII/478
BALDINGER, E.: s. HAEBERLI, HUBER und BALDINGER	XXIII/481
BALDINGER, E., HUBER, P., RICAMO, R. und ZÜNTI, W.: Winkelverteilung von elastisch gestreuten Neutronen an Sauerstoff, Kohlenstoff und Stickstoff	XXIII/503
BALDINGER, E.: s. RICAMO, ZÜNTI, BALDINGER und HUBER	XXIII/508
BALDINGER, E.: s. MEYER, BALDINGER und HUBER	XXIII/517
BALDINGER, E.: s. HUBER, BALDINGER und PROCTOR	XXIV/302
BALDINGER, E. und HALBACH, K.: Berechnung der Zählverluste von Untersetzern nach der Theorie von Jost	XXIV/315
BALDINGER, E.: s. HAHN, BALDINGER und HUBER	XXIV/324
BALDINGER, E., HUBER, P. und PROCTOR, W.G.: Streuung von schnellen Neutronen an O^{16}	XXV/142
BALDINGER, E.: Analogie-Rechengerät zur Phasenanalyse von Streuexperimenten mit schnellen Neutronen	XXV/446
BALDINGER, E.: s. HUBER, BALDINGER und BUDDE	XXV/444
BALDINGER, E.: s. HAHN, BALDINGER und HUBER	XXV/505
BALDINGER, E.: s. HAEBERLI, HUBER und BALDINGER	XXV/467
BALDINGER, E.: s. HUBER und BALDINGER	XXV/435

	Bd. Seite
BALDINGER, E.: s. HAEBERLI, HUBER und BALDINGER	XXVI/145
BALDINGER, E.: s. ZBINDEN und BALDINGER	XXVI/111
BALDINGER, E., HUBER, P., MEYER, K. P. und WÜRGER, E.: Messung des Verhältnisses der Aktivität von U^{235} und U^{234} im natürlichen Uran	XXVII/150
BALDINGER, E. und LEUENBERGER, F.: Erfassung des Einflusses der Verdrahtung auf das Auflösungsvermögen von Kathodenstrahl- röhren und Koinzidenzschaltungen	XXVIII/337
BALDINGER, E., CZAJA, W. und NICOLET, M.: Der Einfluss nichtidealer Emitterübergänge auf das Verhalten von Flächentransistoren	XXIX/428
BALDINGER, E.: Zur Berechnung des Spannungsabfalles von Kaskaden- generatoren	XXIX/452
BALDINGER, E. und HEILPERN, W.: Kompensations-Drosselpulen hoher Güte für Kaskadengeneratoren	XXX/282
BALDINGER, R.: s. ZBINDEN, BALDINGER und GANZ	XXII/411
BANDERET, E.: Un cas particulier d'inhibition de fluorescence	XXII/593
BANDERET, E.: Thermoluminescence de la fluorine	XXVI/383
BANDERET, N.: s. MERCIER et BANDERET	XXI/220
BANDERET, P. et FIERZ, M. (Bâle): Diffusions d'électrons par un champ coulombien magnétique	XIX/243
BANDERET, PIERRE PAUL: Zur Theorie singulärer Magnetpole	XIX/503
BANTLE, W. (ETH. Zürich): Gezüchteter KH_2PO_4 -Kristall als Fre- quenzstabilisator	XVI/207
BANTLE, W. (ETH. Zürich): s. VON ARX und BANTLE	XVI/211 u. 416
BANTLE, W. und CAFLISCH, CH.: Der Piezoeffekt des seignette-elektri- schen Kristalls KH_2PO_4	XVI/235
BANTLE, W., MATTHIAS, B. und SCHERRER, P. (ETH. Zürich): Feld- stärkeabhängigkeit piezoelektrischer Resonanzfrequenzen bei Sei- gnettelektrika	XVI/209
BANTLE, W.: s. VON ARX und BANTLE	XVII/298
BANTLE, W. (ETH. Zürich): Ein gezüchteter Kristall mit einem Null- Temperaturkoeffizienten der Resonanzfrequenz bei Zimmertempe- ratur	XVIII/245
BANTLE, W. und MATTHIAS, B. (ETH. Zürich): Eine rein elektrische Me- thode zur Messung von Piezomoduln	XVIII/242
BANTLE, W., MATTHIAS, B. und SCHERRER, P.: Dynamische Messungen an KH_2PO_4 - und $NH_4H_2PO_4$ -Kristallen	XVIII/389
BAER, P. und MIESCHER, E.: NO^- , NO^{+} - und N_2^{+} - und Emissionsspek- tren im Schumann-Gebiet	XXVI/91
BARONE, A.: Ultraschallgenerator mit Normalfrequenz	XXI/137
BARRER, R. M. und MEIER, W. M.: Über zeolithische Einschlussverbin- dungen	XXIX/229
BARSCHALL, H. H.: A Method for Measuring the Polarization of Nuclear Reaction Products	XXIX/145
BÄRTSCHI, P. (ETH. Zürich): Dielektrisches Verhalten von Perjodaten	XVI/218
BÄRTSCHI, P.: Über eine Umwandlung höherer Art in Trihydrogen- Perjodat-Kristallen	XVIII/267
BÄRTSCHI, P., MATTHIAS, B., MERZ, W. und SCHERRER, P. (ETH. Zürich): Verschiebung des Sprungpunktes der NH_4 -Rotationsumwandlung	XVIII/238
BÄRTSCHI, P., MATTHIAS, B., MERZ, W. und SCHERRER, P. (ETH. Zürich): Eine neue, seignette-elektrische Modifikation von Rubidiumphos- phat	XVIII/240

BAERTSCHI, P.: Über die Verteilung der Sauerstoffisotopen in der Lithosphäre	XXIII/536
BAS, E.: Eine neue elektronenoptische Bank	XXVI/438
BAS, E. B.: Eine neue Elektronenspr. tze für Betatron	XXVII/221
BAS, E. B., PREUSS, L. G. und EPPRECHT, W.: Elektronenemissionsmikroskopische Untersuchung der Karburierung von Molybdän aus der Gasphase	XXIX/231
BAUMGARTNER, E. und HUBER, P.: Zum Nachweis von polarisierten Neutronen aus der (d, d)-Reaktion	XXV/626
BAUMGARTNER, E.: s. HUBER und BAUMGARTNER	XXVI/420
BAUMGARTNER, E. und HUBER, P.: Nachweis der Polarisation von (d, d)-Neutronen durch Streuung an Kohlenstoff	XXVI/545
BAUMGARTNER, E., FRANZEN, W., HUBER, P., SCHELLENBERG, L. und SEILER, F.: Totaler Wirkungsquerschnitt von N^{15} für Neutronen im Energiebereich von 2,8—3,3 MeV	XXIX/255
BAUMGARTNER, H.: Feldabhängigkeit der Dielektrizitätskonstanten ϵ_c bei KH_2PO_4	XXII/400
BAUMGARTNER, HANS: Elektrische Sättigungserscheinungen und elektrokalorischer Effekt von Kaliumphosphat KH_2PO_4	XXIII/651
BAUMGARTNER, H.: Unterschied der Dielektrizitätskonstanten zwischen einem freien und einem geklemmten KH_2PO_4 -Kristall	XXIV/326
BAUMGARTNER, WILLY: Zur Verflüssigung von Gaskugeln	XVIII/167
BAUMGARTNER, W.: s. SCHAETTI und BAUMGARTNER	XXIII/524
BAUMGARTNER, W. und SCHAETTI, N.: Photoeffekt bei Cs-O-, Cs-S-, Cs-Sc- und Cs-Te-Photokathoden	XXIII/869
BAUMGARTNER, W.: s. SCHAETTI, BAUMGARTNER und FLURY	XXIV/609
BAUMGARTNER, W.: s. SCHAETTI und BAUMGARTNER	XXIV/614
BAUMGARTNER, W. und SCHAETTI, N.: Über eine mögliche Form eines infrarotempfindlichen Vervielfachers	XXV/611
BAUMGARTNER, W.: s. SCHAETTI und BAUMGARTNER	XXV/605
BAUMGARTNER, W.: s. SCHAETTI, BAUMGARTNER und FLURY	XXVI/380
BAUMGARTNER, W.: s. SCHÄTTI, N. und BAUMGARTNER, W.	XXVIII/303
BECK, M. und GRÄNICHER, H.: Elektrooptische Untersuchungen an Kristallen der KH_2PO_4 -Gruppe	XXIII/522
BEELER, ROLAND et DOMINIQUE ROUX: Résonance paramagnétique aux très basses fréquences	XXX/216
BEER, A. C. CHASE, M. N. and CHOQUARD, P. F.: Extension of McDougall-Stoner tables of the Fermi-Dirac functions	XXVIII/529
BEGEMANN, F., GEISS, J., HOUTERMANS, F. G. und BUSER, W.: Isotopenzusammensetzung und Radioaktivität von rezentem Vesuvblei	XXVII/175
BEGEMANN, F.: Messung des Thorium- und Radiumgehaltes von Gesteinen mit dem Proportionalzählrohr	XXVII/451
BENDEL, L. (Luzern): Das allgemeine gültige Druckverformungsgesetz	XVIII/447
BÉNÉ, G.: s. EXTERMANN, DENIS et BÉNÉ	XXII/388
BÉNÉ, G. J., DENIS, P. M. et EXTERMANN, R. C.: Spins, moments magnétiques et structure nucléaire	XXII/606
BÉNÉ, G. J., DENIS, P. M. et EXTERMANN, R. C.: Evidence de Structures Nucléaires Privilégiées	XXIII/493
BÉNÉ, GEORGES J., DENIS, PIERRE M. et EXTERMANN, RICHARD C.: Etude de la résonance magnétique nucléaire dans un champ à air	XXIV/304
BÉNÉ, GEORGES J.: Contribution à l'étude des moments magnétiques nucléaires	XXIV/367

BÉNÉ, G. J., DENIS, P. M. et EXTERMANN, R. C.: Détermination des courants électriques intenses par la résonance magnétique nucléaire	XXIV/633
BÉNÉ, G. J., DENIS, P. M. et EXTERMANN, R. C.: Catalyses de Relaxation Magnétique Nucléaire	XXV/458
BÉNÉ, G. J., DENIS, P. M. et EXTERMANN, R. C.: Mesure des gradients magnétiques par induction nucléaire	XXVI/267
BÉNÉ, G. J., DENIS, P. M., EXTERMANN, R. C. et BONHOMME, H. J.: Etude expérimentale des gradients magnétiques par la résonance nucléaire	XXVI/435
BÉNÉ, G.: s. GENEUX, VINCENZ, BÉNÉ und EXTERMANN	XXVIII/333
BÉNÉ, G.: s. MANUS, BÉNÉ, EXTERMANN und MERCIER	XXVIII/617
BÉNÉ, G.: siehe CAGNAC, MANUS, BÉNÉ und EXTERMANN	XXVIII/626
BENER, P.: Ein Szintillationszähler für Alpha-Teilchen, Impulsverteilung für 4,8 MeV Alphateilchen in Anthrazen	XXV/463
BERICHT über die Tagung der Schweizerischen Physikalischen Gesellschaft	XVI/203 u. 415
BERICHT über die Tagung der Schweizerischen Physikalischen Gesellschaft	XVII/233 u. 405
BERICHT über die Tagung der Schweizerischen Physikalischen Gesellschaft	XVIII/231 u. 447
BERICHT über die Tagung der Schweizerischen Physikalischen Gesellschaft	XIX/199 u. 399
BERICHT über die Tagung der Schweizerischen Physikalischen Gesellschaft	XX/229 u. 455
BERICHT über die Tagung der Schweizerischen Physikalischen Gesellschaft	XXI/169 u. 429
BERICHT über die Tagung der Schweizerischen Physikalischen Gesellschaft	XXII/361
BERICHT über die Tagung der Schweizerischen Physikalischen Gesellschaft	XXVIII/447
BERICHT über die Tagung der Schweizerischen Physikalischen Gesellschaft	XXIX/187
BERICHT über die Tagung der Schweizerischen Physikalischen Gesellschaft	XXIX/419
BERICHT über die Tagung der Schweizerischen Physikalischen Gesellschaft	XXX/221
BERICHT über die Tagung der Schweizerischen Physikalischen Gesellschaft	XXX/457
BERICHT über die Tagung der Schweizerischen Physikalischen Gesellschaft: siehe auch unter Compte-rendu.	
BERTHET, H. und ROSEL, J.: Sur la réaction $\text{Cl}^{35} (n, p) \text{S}^{35}$	XXVII/159
BERTHET, H. et ROSEL, J.: Etude de la réaction ${}_{16}\text{Cl}^{35} (n_{th}, p) {}_{16}\text{S}^{35}$ par émulsion nucléaire spéciale au chlorure d'argent	XXVIII/265
BERTHIER, J., DEBRUNNER, P., KÜNDIG, W. und ZWAHLEN, B.: β - γ -Polarisationskorrelation von Au^{198}	XXX/483
BESSO, MICHEL A.: Structure géométrique des couches électroniques K et L des atomes légers	XXII/619
BETTICHER, ANDRÉ, VICTOR HARDUNG und JULES MAILLARD: Über eine elektronische Apparatur zur Messung der dynamischen Elastizität und Viskosität kautschukähnlicher Körper	XXVIII/306
BEUSCH, W. und MAEDER, D.: Ein einfaches Dekaden-Zählgerät mit umschaltbaren Kanal- und Untersetzungszahlen	XXIX/263

BEUSCH, W., ERDÖS, P., MAEDER, D. und STOLL, P.: Über den Zerfall von Cu ⁶⁷	XXX/268
BIBER, C., HUBER, P. und MÜLLER, A.: Arbeit pro Ionenpaar von mehr-atomigen Gasen für Po- α -Teilchen	XXVI/602
BIBER, C., HUBER, P. und MÜLLER, A.: Arbeit pro Ionenpaar von mehr-atomigen Gasen für Po- α -Teilchen	XXVIII/503
BICHSEL, H.: s. STEBLER, HUBER und BICHSEL	XXII/362
BICHSEL, H.: s. STEBLER, BICHSEL und HUBER	XXIII/511
BICHSEL, H., HÄLG, W., HUBER, P. und STEBLER, A.: Untersuchung der Reaktion B ¹⁰ (n, α) Li ⁷ mit Neutronen verschiedener Energien	XXV/119
BIERI, B.: s. HUBER und BIERI	XXI/375
BINGGELI, EDMOND M.: Mesures de l'intensité des neutrons de la radia-tion cosmique, dans l'eau, à grandes profondeurs	XXVIII/ 3
BLASER, J. P.: s. MARMIER, BLASER, MEDICUS und PREISWERK	XXI/198
BLASER, J. P.: s. MARMIER, BLASER, PREISWERK und SCHERRER	XXII/155
BLASER, J. P., BOEHM, F., MARMIER, P., PREISWERK, P. et SCHERRER, P.: Fonction d'excitation de la réaction O ¹⁸ (p, n) F ¹⁶	XXII/598
BLASER, J. P., BOEHM, F. und MARMIER, P.: Der Zerfall von Sb ¹²⁰	XXIII/623
BLASER, J. P., BOEHM, F., MARMIER, P. und SCHERRER, P.: Anregungs-funktionen und Wirkungsquerschnitte der (p, n)-Reaktion (II)	XXIV/441
BLASER, J. P., BOEHM, F., MARMIER, P. et SCHERRER, P.: Fonctions d'excitations de la réaction (p, n) (III) éléments légers	XXIV/465
BLASER, J. P., BOEHM, F., MARMIER, P. et PEASLEE, D. C.: Fonctions d'excitation de la réaction (p, n). (I)	XXIV/ 3
BLASER, J. P., BOEHM, F., MARMIER, P. und WÄFFLER, H.: Zur Iso-merie des Sb-120	XXIV/245
BLASER, J. P., MARMIER, P. und SEMPERT, M.: Anregungsfunktion der Kernreaktion N ¹⁴ (p, α) C ¹¹	XXV/442
BIASUTTI, M., FAVRE, R., HAENNY, CH. und HEYM, A.: Etude de la radiation cosmique par hodoscope	XXVII/484
BIASUTTI, M.: s. HEYM, A., BIASUTTI, M. und HAENNY, CH.	XXIX/435
BLATT, J. M.: s. SCHAFROTH, BUTLER, and BLATT	XXX/ 93
BLATTNER, H., MATTHIAS, B. und MERZ, W.: Charakteristische Farb-stoffeinlagerungen in seignette-elektrischen Kristallen	XIX/415
BLATTNER, H., MATTHIAS, B. und MERZ, W.: Einkristalle von Barium-Titanverbindungen	XX/225
BLATTNER, H., MATTHIAS, B., MERZ, W. und SCHERRER, P. (ETH. Zürich): Dielektrische Anomalien an Barium-Titanat-Einkristallen	XX/245
BLATTNER, H., KÄNZIG, W., MERZ, W. und SUTTER, H. (ETH. Zürich): Die Domänenstruktur von BaTiO ₃ -Kristallen	XXI/207
BLATTNER, H. und MERZ, W. (ETH. Zürich): Die Anomalien der spe-zifischen Wärme von Bariumtitanat	XXI/210
BLATTNER, H., GRÄNICHER, H., KÄNZIG, W. und MERZ, W.: Die Kri-stallstruktur des hexagonalen und rhombischen Barium-Platinat-Titanats	XXI/341
BLATTNER, H., KÄNZIG, W. und MERZ, W.: Herstellung und Untersu-chung von BaTiO ₃ -Einkristallen	XXII/ 35
BLEUER, KONRAD: Diskussionsbemerkung zu „Protonenstreuung an Kohlenstoff“	XXVI/597
BLEULER, E.: s. ZÜNTI und BLEULER	XVIII/263
BLEULER, E., SCHERRER, P. und ZÜNTI, W. (ETH. Zürich): Bestim-mung von Kernmassen unter Zuhilfenahme von β - γ -Koinzidenzen	XVIII/262

	Bd. Seite
BLEULER, K.: Ein Problem aus der Theorie des Deuterons	XVII/405
BLEULER, E. und ZÜNTI, W.: Über die Isotope S ³⁷ und P ³⁴ , die bei Be- strahlung von Chlor mit schnellen Neutronen entstehen	XIX/137
BLEULER, E. und ZÜNTI, W.: Zur Absorptionsmethode der Bestimmung von β - und γ -Energien	XIX/375
BLEULER, E., BOLLMANN, W. und ZÜNTI, W. (ETH. Zürich): β -Zerfall von A ⁴¹	XIX/419
BLEULER, E., SCHERRER, P., WALTER, M. und ZÜNTI, W. (ETH. Zürich): γ -Strahlung von N ¹⁶	XIX/421
BLEULER, E. und ZÜNTI, W. (ETH. Zürich): Zerfallsenergie von O ¹⁹ , Na ²⁵ und K ⁴²	XIX/421
BLEULER, E. und GABRIEL, M.: Dualer Zerfall des Kalium 40	XX/ 67
BLEULER, E., SCHERRER, P., WALTER, M. und ZÜNTI, W.: β -Zerfall von N ¹⁶	XX/ 96
BLEULER, E. und ZÜNTI, W.: Die Zerfallsenergien von O ¹⁹ , Na ²⁵ , Mg ²⁷ , Al ²⁸ und K ⁴²	XX/195
BLEULER, E. et ROSSEL, J.: Etude de la réaction F ¹⁹ (n, α) N ¹⁶	XX/445
BLEULER, E.: Resonanzen beim Prozess S ³² (n, p) P ³²	XX/519
BLEULER, KONRAD: Ein Beitrag zum Zwei-Nukleon-Problem	XVIII/317
BLEULER, K.: Eine neue Methode zur Behandlung der longitudinalen und skalaren Photonen	XXIII/567
BLEULER, K.: s. ARNOUS, E. und BLEULER, K.	XXV/581
BLEULER, K.: Diskussionsbemerkung über die Streuung von Protonen an Sauerstoff (Termschema von F ¹⁷)	XXVII/190
BLEULER, K. und TERREAUX, CH.: Die Absorption von π -Mesonen durch schwere Kerne	XXVII/489
BLEULER, K. und TERREAUX, CH.: Über das Schalenmodell für Atomkerne	XXVIII/245
BLEULER, K. und TERREAUX, CH.: Über das Schalenmodell für Atomkerne	XXVIII/355
BLEULER, K. und TERREAUX, CH.: Über die Niveauschemata der ungeraden Atomkerne	XXVIII/470
BLEULER, K. und SCHRÖDER, A.: Die Spin-Bahn-Kopplung in der Schalenstruktur der Atomkerne	XXIX/258
BLEULER, K. und TERREAUX, CH.: Nuclear Levels and Shell Structure	XXX/183
BLOOM, M., RYTZ, A. und STAUB, H.: Eine Hochfrequenzionenquelle mit geringem Leistungsbedarf	XXX/292
BLUMER, O.: s. PERRIER und BLUMER	XXVI/567
BOAS, W.: On the Inhomogeneity of Plastic Deformation in Metals .	XXIII/159
BOEHM, F., HUBER, O., MARMIER, P., PREISWERK, P. und STEFFEN, R.: Die Konversion der Gammastrahlen des In ¹¹¹	XXII/ 69
BOEHM, F. und PREISWERK, P.: Dualer Zerfall von In ¹¹¹	XXII/331
BOEHM, F. und WALTER, M.: Richtungsverteilung der $\gamma\gamma$ -Koinzidenzen beim In ¹¹¹	XXII/378
BOEHM, F.: s. BLASER, BOEHM und MARMIER	XXIII/623
BOEHM, F.: s. BLASER, BOEHM, MARMIER et PEASLEE	XXIV/ 3
BOEHM, F.: s. BLASER, BOEHM, MARMIER und WÄFFLER	XXIV/245
BOEHM, F.: s. BLASER, BOEHM, MARMIER und SCHERRER	XXIV/441
BOEHM, F.: s. BLASER, BOEHM, MARMIER et SCHERRER	XXIV/465
BOEHM, F., MARMIER, P. und PREISWERK, P.: Relative Wirkungsquer- schnitte für die Anregung von Isomeren- und Grundzuständen durch die (p, n)-Reaktion	XXV/599

BOLLMANN, W.: s. BLEULER, BOLLMANN und ZÜNTI	703
BOLLMANN, W. und ZÜNTI, W.: Wirkungsquerschnittsmessungen des $N^{14}(n, \alpha) B^{11}$ und des $N^{14}(n, p)C^{14}$ -Prozesses mit monochromatischen D-D-Neutronen	XXIV/517
BÖMMEL, HANS (Zürich): Zur Ultraschallgeschwindigkeitsmessung in Gasen	XVI/423
BÖMMEL, HANS: Die Messung der Geschwindigkeit und der Absorption von Ultraschall in Gasen vermittelst der optischen Methode	XVIII/ 3
BÖMMEL, H. et NIKITINE, S. (Université de Zurich): Contribution à l'étude des propriétés optiques d'une solution colloïdale de trioxyde de tungstène parcourue par des ultrasons	XVIII/234
BÖMMEL, HANS: Über die Lichtstreuung an durch Ultraschall ausgerichteten kolloidalen Teilchen	XXI/289
BÖMMEL, HANS: Über die Eignung von Ammoniumphosphatkristallen als Ultraschallgeneratoren	XXI/403
BÖMMEL, H., STAUB, H. H. und WINKLER, H.: Der elektrostatische Druckgenerator der Universität Zürich	XXIV/632
BONANOMI, J. et ROSSEL, J.: Etude par scintillations des halogénures d'alcalins	XXIV/310
BONANOMI, J. et ROSSEL, J.: Scintillations de luminescence dans les iodures d'alcalins	XXV/725
BONANOMI, J. et HERRMANN, J.: Etalon de fréquence à l'ammoniaque	XXIX/224
BONANOMI, J.: s. HERRMANN, J. und BONANOMI, J.	XXIX/448
BONANOMI, J. et HERRMANN, J.: Détermination de la fréquence d'inversion de l'ammoniaque	XXIX/451
BONANOMI, J., DE PRINS, J., HERRMANN, J. et KARTASCHOFF, P.: Stabilité d'étalons de fréquence à NH_3	XXX/288
BONANOMI, J., DE PRINS, J., HERRMANN, J. und KARTASCHOFF, P.: Mikrowellenspektrograph hoher Auflösung	XXX/290
BONANOMI, J., DE PRINS, J., HERRMANN, J. et KARTASCHOFF, P.: Améliorations d'un maser à NH_3	XXX/492
BONHOMME, H. J.: s. BÉNÉ, DENIS, EXTERMANN und BONHOMME . .	XXVI/435
BOOLSKY, R.: Optique géométrique axiomatique	XXVI/743
BOREL, J. P.: Variation de la résistivité des lames minces métalliques en fonction de l'épaisseur et de la température	XXIV/389
BOREL, J. P.: s. MANUS, BOREL und MERCIER	XXVII/497
BOREL, J. P.: Lames minces métalliques et colloïdes	XXVII/485
BOREL, J. P., MANUS, C. et MERCIER, R.: Analyse spectrale de la densité de scintillation des diodes au germanium aux basses fréquences	XXVIII/454
BOREL, J. P. und MANUS, C.: Production de Colloïdes métalliques . .	XXIX/253
BOREL, J. P.: s. MANUS, C. und BOREL, J. P.	XXIX/249
BOREL, JEAN-PIERRE et CLAUDE MANUS: Un nouveau type de spectrographe Hertzien pour l'observation de la résonance électronique dans le domaine des ondes métriques et décimétriques	XXX/254
BORGNISS, F.: Zur Theorie der Elektronen-Plasmaschwingungen . . .	XX/207
BORGNISS, F.: Allgemeine Eigenschaften der paraxialen elektronenoptischen Abbildung	XXI/461
BORGNISS, F.: Messungen bei höheren Temperaturen an dielektrischen Substanzen im cm-Wellenbereich	XXII/149
BORGNISS, F.: Zur paraxialen elektronenoptischen Abbildung	XXII/261
BORGNISS, F.: Zur experimentellen Bestimmung des Resonanzwiderstandes elektromagnetischer Hohlräume	XXII/555

BORSELLINO, A.: Über die Materialisierung der γ -Strahlen im Felde eines Elektrons	XX/136
BOUVIER, P. B.: s. STÜCKELBERG et BOUVIER	XIX/237
BOUVIER, P.: Contribution à la théorie du transfert radiatif	XXVII/493
BRADT, H.: s. HEINE, BRADT und SCHERRER	XVI/415
BRADT, H., HEINE, H. G. und SCHERRER, P.: Untersuchung der Paar-emission einiger β -Strahler mit Koinzidenz-Zählrohren und mit β -Spektrograph	XVI/415
BRADT, H., HEINE, H. G. und SCHERRER, P.: Die Konversionslinien im β -Spektrum des UX	XVI/455
BRADT, H., HEINE, H. G. und SCHERRER, P.: Das Problem der Emis-sion leichter positiver Teilchen durch β -Strahler	XVI/491
BRADT, H. und SCHERRER, P. (ETH. Zürich): Die Zerfallskonstante des ThC'	XVI/229
BRADT, H. und SCHERRER, P. (ETH. Zürich): Eine Apparatur für Koin-zidenzmessungen mit sehr hohem Auflösungsvermögen	XVI/251
BRADT, H. und SCHERRER, P. (ETH. Zürich): Die Halbwertszeit des ThC'	XVI/259
BRADT, HELMUT: Paarerzeugung durch Elektronen und Positronen-Emission der β -Strahlen	XVII/ 59
BRADT, H., GUGELOT, P.-C., HUBER, O., MEDICUS, H., PREISWERK, P. und SCHERRER, P. (ETH. Zürich): K-Einfang und Positronen-emission von Cu ⁶¹ und Cu ⁶⁴	XVIII/252
BRADT, H., GUGELOT, P.-C., HUBER, O., MEDICUS, H., PREISWERK, P. und SCHERRER, P. (ETH. Zürich): Prüfung der Fermischen Theorie durch Messung der relativen Wahrscheinlichkeit von K-Einfang und Positronenemission des 6,7 h Cd ^{107, 109}	XVIII/255 u. 351
BRADT, H., GUGELOT, P.-C., HUBER, O., MEDICUS, H., PREISWERK, P. und SCHERRER, P. (ETH. Zürich): Die metastabilen Zustände der Silberkerne Ag ¹⁰⁷ und Ag ¹⁰⁹	XVIII/256
BRADT, H., GUGELOT, P.-C., HUBER, O., MEDICUS, H., PREISWERK, P. und SCHERRER, P. (ETH. Zürich): Die radioaktive Umwandlung des Cr ⁵¹	XVIII/259
BRADT, H., HALTER, J., HEINE, H.-G. und SCHERRER, P. (ETH. Zürich): Paaremission des ThC''	XVIII/457
BRADT, H. und SCHERRER, P. (ETH. Zürich): Der Zerfall des UZ und die UX ₂ -UZ-Isomerie	XVIII/260 u. 405
BRADT, H., GUGELOT, P.-C., HUBER, O., MEDICUS, H., PREISWERK, P. und SCHERRER, P.: Empfindlichkeit von Zählrohren mit Blei-, Messing- und Aluminiumkathode für γ -Strahlung im Energieinter-vall 0,1 MeV bis 3 MeV	XIX/ 77
BRADT, H., GUGELOT, P.-C., HUBER, O., MEDICUS, H., PREISWERK, P., und STEFFEN, R. (ETH. Zürich): Die Silberisomere Ag ^{*107} und Ag ^{*109}	XIX/218
BRADT, H., GUGELOT, P.-C., HUBER, O., MEDICUS, H., PREISWERK, P., SCHERRER, P. und STEFFEN, R. (ETH. Zürich): Die duale radioak-tive Umwandlung des Cu ⁶⁴	XIX/219
BRADT, H., GUGELOT, P.-C., HUBER, O., MEDICUS, H., PREISWERK, P., SCHERRER, P. und STEFFEN, R. (ETH. Zürich): Umwandlungs-schema des Zn ⁶³	XIX/221
BRADT, H., GUGELOT, P.-C., HUBER, O., MEDICUS, H., PREISWERK, P., SCHERRER, P. und STEFFEN, R. (ETH. Zürich): K-Einfang des Fe ⁵⁵	XIX/222

BRADT, H. und SCHERRER, P.: Die 93 kV- γ -Linie des UX ₁	
BRADT, H., HALTER, J., HEINE, H. G. und SCHERRER, P.: Die Paar- emission des ThC''	XIX/307
BRADT, H., GUGELOT, P.-C., HUBER, O., MEDICUS, H., PREISWERK, P., SCHERRER, P. und STEFFEN, R.: Die metastabilen Zustände der Silberkerne Ag ¹⁰⁷ und Ag ¹⁰⁹	XIX/431
BRADT, H. L., KAPLON, M. F. and PETERS, B.: Multiple Meson and γ -ray Production in Cosmic Ray Stars	XX/153
BRASEY, E.: Etude sur l'emploi du pont de Wheatstone pour l'enre- gistrement continu des variations de résistance électrique	XVI/145
BRAUN, A. und BUSCH, G. (ETH. Zürich): Elektrische Leitfähigkeit des Siliziumkarbids	XVIII/251
BRAUN, A. und BUSCH, G.: Versuche zur Messung der thermischen Elek- tronenemission von Graphit, Silizium und Siliziumcarbid	XX/ 33
BRAUNSCHWEIG, P.: s. BUSCH, JAEGGI und BRAUNSCHWEIG	XXVI/392
BRETSCHER, E. and MARTIN, E. B.: Determination of the collision cross- section of hydrogen, deuterium, carbon, and oxygen for fast neu- trons	XXIII/ 15
BRINER, HERMANN: Interferenzarme Schallwand	XVIII/467
BRINER, H.: Resonanzen der Geige	XXIV/595
BRINER, H. und GÜNTHER, W.: Messung akustischer Einschwingvor- gänge	XXIV/595
BRINER, H. und GRAFFUNDER, W.: Die geometrische Transformation von Impedanzdiagrammen	XXV/487
BRUGGER, H. R.: s. ANLIKER, M., BRUGGER und KÄNZIG	XXVII/ 99
BRUGGER, H. R., GERBER, H., LÜTHY, J. B. und REMUND, A. E.: Winkel- verteilung und Polarisation gestreuter Neutronen von 3,4 MeV an Blei und Wismuth	XXVIII/331
BRUN, E. und STAUB, H. H.: Die Hyperfeinstruktur anomalie des Silbers	XXVI/821
BRUN, E., OESER, J., STAUB, H. H. und TELSCHOW, C. G.: Kernreso- nanz in Edelgasen	XXVII/173
BRUN, E., OESER, J. und STAUB, H. H.: Spin und magnetisches Mo- ment von Zr ⁹¹	XXX/267
BRUNNER, J.: s. HUBER, HALTER, JOLY, MAEDER und BRUNNER	XXVI/591
BRUNNER, J., HUBER, O., JOLY, R. und MAEDER, D.: Absolutmessung von N_e und N_γ zur Bestimmung von Konversionskoeffizienten	XXVI/588
BRUNNER, J., HALTER, J., HUBER, O., JOLY, R. und MAEDER, D.: Un- tersuchungen des Zerfalls Hg ¹⁹⁵ \rightarrow Au ¹⁹⁵ mit spektrometrischen β - γ -Koinzidenzen	XXVII/512
BRUNNER, J., HALTER, J., HUBER, O., JOLY, R. und MAEDER, D.: Un- tersuchungen des Zerfalls Hg ¹⁹⁵ \rightarrow Au ¹⁹⁵ mit spektrometrischen β - γ -Koinzidenzen	XXVII/572
BRUNNER, J., GUHL, H., HALTER, J. und HUBER, O.: Ein 3,8 sec Isomer Au ^{193m}	XXVIII/ 85
BRUNNER, J., GUHL, H., HALTER, J. und LEISI, H. J.: Zum Zerfall von Hg ¹⁹⁵ , Hg ¹⁹⁴ und Hg ¹⁹³	XXVIII/475
BRUNNER, J.: s. JOLY, BRUNNER, HALTER und HUBER	XXVIII/403
BRUNNER, J., HALTER, J. und LEISI, H. J.: Die Konversionsspektren hoher Energie von Hg ¹⁹³ und Hg ¹⁹⁵	XXIX/238
BRUNNER, J., HALTER, J. und PERDRISAT, CH.: Die Zerfallsschemata von Hg—Au ¹⁹⁵ und Hg—Au ¹⁹³	XXX/269
BUDDE, R.: s. HUBER, P., BALDINGER und BUDDE	XXV/444

- BUDDE, R. und HUBER, P.: Spektrum einer Hochfrequenzionenquelle XXV/459
 BUDDE, R.: s. HUBER, P. und BUDDE XXVII/512
 BUDDE, R. und HUBER, P.: Elastische Streuung von Neutronen an Kohlenstoff im Energiegebiet 1,92 MeV bis 3,84 MeV XXVIII/ 49
 BUMILLER, F. und STAUB, H. H.: Präzisionsmessung einiger p, γ -Resonanzen XXVIII/355
 BUMILLER, F., STAUB, H. H. und WEAVER, H. E.: Präzisionsmessung einiger Protonresonanzen an leichten Kernen XXIX/83
 BUMILLER, F., MÜLLER, J. und STAUB, H. H.: Eine direkte Bestimmung der Resonanzbreite von $\text{Al}^{27}(p, \gamma)\text{Si}^{29}$ bei 991 keV XXIX/234
 BURCKHARDT, C.: Über einen „langsamem“ Impulsspektrographen für Messungen der kosmischen Strahlung XXVII/176
 BURCKHARDT, C.: Absorptionsmessung der kosmischen Strahlung mit dem Szintillationszähler XXIX/533
 BÜRGEL, BRUNO: Über die Lösungen der radialen Schrödinger-Gleichung bei beliebigem Spin XXX/395
 BUSCH, G.: s. BRAUN und BUSCH XVIII/251
 BUSCH, G.: Die elektrische Leitfähigkeit des Siliziumkarbids XIX/167
 BUSCH, G.: Zusammenhang zwischen der Mengenkonstanten A und der thermischen Aktivierungsenergie ε im Leitfähigkeitsgesetz der Störhalbleiter XIX/189
 BUSCH, G. und LABHART, H. (ETH. Zürich): Entartung des Elektronengases im Siliziumkarbid XIX/417
 BUSCH, G. und LABHART, H.: Halleffekt im Siliziumkarbid XIX/230
 BUSCH, G. und LABHART, H.: Über den Mechanismus der elektrischen Leitfähigkeit des Siliziumkarbids XIX/463
 BUSCH, G.: s. BRAUN und BUSCH XX/ 33
 BUSCH, G., SCHMID, P. und SPÖNDLIN, R. (ETH. Zürich): Thermospannungen des Siliziumkarbids gegen Kupfer und Platin XX/461
 BUSCH, G., FLURY, H. und MERZ, W. (ETH. Zürich): Elektrische Leitfähigkeit und Brechungsindex des Bariumtitanats XXI/212
 BUSCH, G., WIELAND, J. und ZOLLER, H.: Versuche zur Messung der elektrischen Leitfähigkeit des grauen Zinns XXIII/528
 BUSCH, G.: s. STÄHELIN und BUSCH XXIII/530
 BUSCH, G., WIELAND, J. und ZOLLER, H.: Elektrische Eigenschaften des grauen Zinns XXIV/ 49
 BUSCH, G. und MOSER, E.: Der Magnetismus freier Ladungsträger in Halbleitern XXIV/329
 BUSCH, G.: s. ARNOLD, BUSCH und MÜLLER XXVI/392
 BUSCH, G., JAGGI, R. und BRAUNSCHWEIG, P.: Ballistische Methode zur Messung des Hall-Effektes mit induzierten Strömen XXVI/392
 BUSCH, G. und JAGGI, R.: Messung des Hall-Effektes in zirkulären Magnetfeldern XXVI/577
 BUSCH, G., KÄNZIG, W. und MEIER, W. M.: Antiseignettelektrizität von $(\text{NH}_4)_2\text{H}_2\text{JO}_6$ XXVI/385
 BUSCH, G., KERN, R. und WINKLER, U.: Wechselstrom-Leitfähigkeitsmessgerät XXVI/390
 BUSCH, G. und MOOSER, E.: Die magnetischen Eigenschaften der Halbleiter mit besonderer Berücksichtigung des grauen Zinns XXVI/611
 BUSCH, G. und MOOSER, E.: Zur graphischen Bestimmung der Fermi-Grenzenergie in Halbleitern XXIV/386

BUSCH, G. und MOOSER, E.: Die magnetische Suszeptibilität des grauen Zinns	XXIV/387
BUSCH, G. und WIELAND, J.: Untersuchungen über den Mechanismus der elektrischen Leitfähigkeit des grauen Zinns	XXVI/697
BUSCH, G. und WINKLER, U.: Elektrische Leitfähigkeit und Hall-Effekt intermetallischer Verbindungen	XXVI/395
BUSCH, G. und WINKLER, U.: Elektrische Leitfähigkeit von Mischkristallen intermetallischer Verbindungen	XXVI/578
BUSCH, G., HULLIGER, F. und WINKLER, U.: Hochtemperatur-Druckofen	XXVII/ 74
BUSCH, G., JUNOD, P., KATZ, U. und WINKLER, U.: Conductibilité électrique des combinaisons intermétalliques Ca_2Si , Ca_2Pb , ZnSb .	XXVII/193
BUSCH, G., HULLIGER, F. und WINKLER, U.: Elektrische Leitfähigkeit und Thermospannung der intermetallischen Verbindung Mg_3Sb_2	XXVII/195
BUSCH, G. und SCHNEIDER, M.: Wärmeleitfähigkeit der intermetallischen Verbindung InSb	XXVII/196
BUSCH, G. und HELFER, N.: Magnetische Suszeptibilität des Germaniums	XXVII/201
BUSCH, G.: Hochempfindliches Nullinstrument für niederfrequente Wechselspannungen	XXVII/204
BUSCH, G. und VOGT, O.: Änderung der elektrischen und magnetischen Eigenschaften von Sb und InSb am Schmelzpunkt	XXVII/241
BUSCH, G., HULLIGER, F. und WINKLER, U.: Die elektrischen Eigenschaften der intermetallischen Verbindung Mg_3Sb_2	XXVII/249
BUSCH, G. und HELFER, N.: Ladungsträger-Suszeptibilität des Germaniums	XXVIII/318
BUSCH, G. und MÜLLER, K. A.: Mangan-Störstellen im grauen Zinn .	XXVIII/319
BUSCH, G.: Graphische Behandlung der Entartung eines Eigenhalbleiters	XXVIII/320
BUSCH, G., JAGGI, R. und KERN, R.: Eigen-Halleffekt von InSb . .	XXVIII/452
BUSCH, G., HELFER, N. und VOGT, O.: Untersuchungen des Einflusses von Gitterbaufehlern auf die magnetische Suszeptibilität von Silizium und intermetallischen Verbindungen	XXIX/188
BUSCH, G. und KERN, R.: Die magnetische Suszeptibilität von Silizium und intermetallischen Verbindungen	XXIX/189
BUSCH, G., MOOSER, E. und PEARSON, W. B.: Neue halbleitende Verbindungen mit diamantähnlicher Struktur	XXIX/192
BUSCH, G.: Bemerkungen zum Metall-Eigenhalbleiter-Kontakt . . .	XXIX/196
BUSCH, G. und VOGT, O.: Magnetische Suszeptibilität vom flüssigen Selen und Tellur	XXX/224
BUSCH, G. und MÜLLER, J.: Kritische Magnetfelder von supraleitendem Vanadium	XXX/230
BUSCH, G. et JUNOD, P.: Les propriétés du sélénide d'argent Ag_2Se . .	XXX/470
BUSCH, G., HULLIGER, F. und JAGGI, R.: Über die Feldparameter der galvano- und thermomagnetischen Transversaleffekte in Ferromagneten	XXX/472
BUSCH, G., KERN, R. und LÜTHI, B.: Oszillatrorische magnetische Widerstandsänderung von <i>n</i> -Typ InSb bei tiefen Temperaturen und hohen Feldstärken	XXX/471
BUSER, W., FEITKNECHT, W. und IMOBERSTEG, U.: Austauschreaktionen von Co zwischen festen Kobaltverbindungen und Lösungen	XXV/681

BUSER, W.: s. BEGEMANN, GEISS, HOUTERMANS und BUSER	XXVII/175
BUSER, W. und GRAF, P.: Das Verhalten von γ -Rückstossatomen in festen Stoffen	XXVIII/458
BUTLER, S. T.: s. SCHAFROTH, BUTLER und BLATT	XXX/ 93

C

CAFLISCH, CH.: s. BANTLE und CAFLISCH	XVI/235
CAGNAC, BERNARD, CLAUDE MANUS, GEORGES BÉNÉ et RICHARD EX- TERMANN: II. Etude de la résonance magnétique nucléaire entre 2 et 0,5 Gauss	XXVIII/626
CAP, F.: Zum Problem der instationären Stosspolaren	XXI/505
CASALE, R.: s. BALDINGER und CASALE	XXI/117
CASALE, R.: s. BALDINGER und CASALE	XXI/172
CERULUS, FRANS: The Contribution of Non-Static Forces to the Bind- ing-Energy of the Deuteron	XXVIII/ 67
CHARBONNIER, G., SCHERRER, P. und WÄFFLER, H.: Wirkungsquer- schnitt für den Spaltungsprozess an U^{238} mit der Lithium-Gamma- strahlung ($h\nu = 17,5$ MeV)	XXII/385
CHASE, M. N.: s. BEER, CHASE und CHOQUARD	XXVIII/529
CHOLLET, L. et ROSEL, J.: Déviations de la loi d'additivité dans le frei- nage des particules α	XXVIII/466
CHOQUARD, PH.: Traitement semi-classique des forces générales dans la représentation de Feynman	XXVIII/ 89
CHOQUARD, P. F.: s. BEER, CHASE und CHOQUARD	XXVIII/529
CHRÉTIEN, M. und MIESCHER, E.: Bandenspektren von Borfluorid (BF) im Schumanngebiet	XXII/588
CHRÉTIEN, MAX: Das Bandenspektrum des Bormonofluorids (BF) im Schumanngebiet	XXIII/259
CLUSIUS, KLAUS: Der Diffusionsthermoeffekt als Vorlesungsversuch .	XXII/135
CLUSIUS, KLAUS: Das Trennrohr VII. Anreicherung der schweren Xenon- isotope. Bemerkung zur Trennung von mehrkomponentigen Ge- mischen	XXII/473
CLUSIUS, K. und DICKEL, G.: Das Trennrohr. VIII. Zur Anreicherung von ^{13}C im Methan	XXIII/103
COCCONI, G. e ADDARIO, M. (Istituto di Fisica dell'Università Catania): Sulla presenza nella radiazione cosmica al livello del mare di par- ticelle non elettroniche lente	XIX/430
COESTER, FRITZ: Über die Stabilität schwerer Kerne in der Meson- theorie	XVII/ 35
COESTER, F. and JAUCH, J. M.: Theory of Angular Correlations . . .	XXVI/ 3
COMPTE RENDU de la séance de la Société Suisse de Physique . . .	XVII/233, 405
COMPTE RENDU de la réunion de la Société Suisse de Physique . .	XXIII/475, 841
COMPTE RENDU de la réunion de la Société Suisse de Physique . .	XXIV/299, 587
COMPTE RENDU de la réunion de la Société Suisse de Physique . .	XXV/441, 605
COMPTE RENDU de la réunion de la Société Suisse de Physique . .	XXVI/377, 563
COMPTE RENDU de la réunion de la Société Suisse de Physique . .	XXVII/149
COMPTE RENDU de la réunion de la Société Suisse de Physique . .	XXVII/483
COMPTE RENDU de la réunion de la Société Suisse de Physique . .	XXVIII/297
COMPTE RENDU de la séance de la Société Suisse de Physique: siehe auch unter Bericht.	

CORINALDESI, E. und JOST, R. (ETH. Zürich): Die höheren strahlungstheoretischen Näherungen zum Compton-Effekt	XXI/183
CORNISH, F. H. J. and OLSEN, J. L.: A Calculation of the Thermal Conductivity of Superconductors in the Intermediate State	XXVI/369
CZAJA, W.: s. BALDINGER, E., CZALA, W. und NICOLET, M.	XXIX/428
CZAJA, W.: Bifluidmodell und Schallabsorption in Helium II	XXX/447

D

DÄLLENBACH, WALTER (Zürich): Beobachtungen über Materialtransport in Gasentladungen. Ein Beitrag zum Problem der Rückzündung	XIX/202
DÄLLENBACH, WALTER: Einfluss der Startphase der Teilchen bei Beschleunigern	XX/267
DÄLLENBACH, W.: Berechnung eines Spiral-Beschleunigers für schwere Teilchen	XXI/ 21
DANCOT, H. (Brüssel): s. STAHEL und DANCOT	XVI/225
DEBRUNNER, P., HEER, E. und RÜETSCHI, R.: Eine Methode zur Analyse komplizierter Kernspektren mit Hilfe von Richtungskorrelation	XXVIII/473
DEBRUNNER, P., HEER, E., KÜNDIG, W. und RÜETSCHI, R.: Der Zerfall des W^{181}	XXIX/235
DEBRUNNER, P., HEER, E., KÜNDIG, W., RÜETSCHI, R. und LINDQUIST, T.: Zum Zerfall des W^{181}	XXIX/432
DEBRUNNER, P., HEER, E., KÜNDIG, W. und RÜETSCHI, R.: Das Niveauschema des Ta^{181}	XXIX/463
DEBRUNNER, P. und KÜNDIG, W.: Nachweis der Paritätsverletzung durch β - γ -Polarisationskorrelation an Co^{60}	XXX/261
DEBRUNNER, P.: s. BERTHIER, DEBRUNNER, KÜNDIG und ZWAHLEN .	XXX/483
DECROLY, J. C. et JACCARD, C.: Croissance et raffinage contrôlés de cristaux de glace	XXX/468
DECROLY, J. C., GRÄNICHER, H. et JACCARD, C.: Caractère de la conductivité électrique de la glace	XXX/465
DÉGAILLIER, M., HAENNY, CH. et FAVRE, R.: Construction et étude de compteurs de Geiger-Müller à cathode externe	XXII/621
DEMICHELIS, F.: s. PERRUCCA und DEMICHELIS	XXVI/329
DENIS, P.: s. EXTERMANN, DENIS et BÉNÉ	XXII/388
DENIS, P.M.: s. BÉNÉ, DENIS et EXTERMANN	XXII/606
DENIS, P.M.: s. BÉNÉ, DENIS et EXTERMANN	XXIII/493
DENIS, PIERRE M.: s. BÉNÉ, DENIS et EXTERMANN	XXIV/304
DENIS, P. M.: s. BÉNÉ, DENIS et EXTERMANN	XXIV/633
DENIS, P. M.: s. BÉNÉ, DENIS und EXTERMANN	XXV/458
DENIS, P. M.: s. BÉNÉ, DENIS, EXTERMANN und BONHOMME	XXVI/435
DENIS, P. M.: s. BÉNÉ, DENIS und EXTERMANN	XXVI/267
DESSAUER, F. (Fribourg): s. SAXER und DESSAUER	XVI/435
DESSAUER, F.: Mikroschwankungen des Atmosphärendruckes	XXIV/587
DESSAUER, F., MERCIER, A. und SCHAFFHAUSER, E. und J.: Der Einfluss schneller Schwerkraftänderungen auf die Atmosphäre	XXV/476
DICK, L., FALK-VAIRANT, P. et ROSSEL, J. (E.P.F. Zurich): Travail d'ionisation, effets de recombinaison et pouvoir d'arrêt de quelques gaz pour les particules	XX/234
DICK, L., FALK-VAIRANT, P. et ROSSEL, J.: Travail d'ionisation, effets de recombinaison et pouvoir d'arrêt de quelques gaz pour les particules	XX/357

	Bd. Seite
DICKEL, G.: s. CLUSIUS und DICKEL	XXIII/103
DIEHL, P.: Quadrupolverbreiterung der Kerninduktionslinie von Cl ³⁵ in flüssigen Verbindungen	XXIX/219
DIEHL, P.: Elektrostatisch induzierte Verschiebung von kernmagne- tischen Protonenresonanzlinien in verdünnten polaren Flüssig- keiten	XXX/ 91
DIEHL, P.: s. OGG, RICHARD A. and DIEHL, P.	XXX/251
DINICHERT, P.: L'Hystérèse de la transformation du NH ₄ Cl	XVII/389
DINICHERT, P.: La constante diélectrique du NH ₄ Cl au point de trans- formation	XVII/400
DINICHERT, P.: Défauts ponctuels dans les rubis	XXX/463
DRESSLER, K.: Die Identifizierung von Bandenspektren ionisierter Mo- leküle	XXVIII/317
DRESSLER, K.: Ultraviolett- und Schumannspektren der neutralen und ionisierten Moleküle PO, PS, NS, P ₂	XXVIII/563
DREYFUS-GRAF: Liaisons quasi-optiques: Modèles d'ellipsoïdes et d'an- tennes spatiales, avec résultats expérimentaux	XVII/245
DREYFUS-GRAF, J. (Genève): De la théorie ellipsoïdale des liaisons on- dulatoires	XIX/399
DREYFUS-GRAF, J. (Genève): Sur les spectres transitoires d'éléments phonétiques	XIX/404
DREYFUS-GRAF, J. (Genève): Les formules de l'effet Doppler dans la théorie ellipsoïdale de la relativité restreinte (erreur des formules d'Einstein)	XX/469
DREYFUS-GRAF, J. (Genève): Les formules de l'effet Doppler dans la théorie ellipsoïdale de la relativité restreinte (erreur des formules d'Einstein)	XXI/ 87
DREYFUS-GRAF, J.: L'enregistrement magnéto-graphique de fréquences acoustiques	XXVI/403
DU PASQUIER, PIERRE: Diffusion des électrons rapides par les noyaux du plomb	XVII/409

E

EBERHARDT, P., GEISS, J. und HOUTERMANS, F. G.: Über Blei- und Schwefelisotopenverhältnisse in Bleiglanzen	XXVIII/339
EDER, M. und TELELDI, V. L.: Die Photospaltung des C ¹² in drei Alpha- teilchen durch γ -Strahlen bis 32 MeV	XXV/ 55
EGGENBERGER, C. und MARMIER, P.: Die Anregungskurve der Reak- tion C ¹³ (p, n)N ¹³	XXIV/323
EINSTEIN, ALBERT (1879-1955)	XXVIII/298
EKKERS, G. J. und FARNER, A. (Zürich): Über Messungen der Thomson- Koeffizienten	XX/250
EKKERS, G. J., FARNER, A. und KLÄUI, R. (Albiswerk Zürich): Der Thomson-Koeffizient einiger Metalle bei hohen Temperaturen . .	XXI/218
ELBRUS, DILSCHAD T. und ZUBER, K.: Die Verteilung der thermischen Neutronen in der Umgebung der Kante eines Cadmium-Bleches .	XXII/600
EL SIOUFI, A., ERDÖS, P. und STOLL, P.: (γ , np)-Prozesse am Mo ⁹² und Zn ⁶⁶	XXX/264
EL SIOUFI, A., ERDÖS, P. und STOLL, P.: Der (γ , α)-Prozess an Thallium	XXX/266

- ENGLER, A. und HINTENBERGER, H.: Über die Bestimmung der Massendifferenzen von $^{12}\text{CH}_2$ - ^{14}N , $^{12}\text{CH}_4$ - ^{16}O , $^{12}\text{C}_2\text{H}_4$ - $^{14}\text{N}_2$ und $^{12}\text{C}_3\text{H}_4$ - ^{40}A mit einer Elektronenstossionenquelle an einem doppelfokussierenden Massenspektrographen XXVI/657
- ENZ, CH.: Thermische Elektronenstreuung in Halbleitern XXVII/199
- ENZ, CH.: Ladungsträger-Suszeptibilität und Cyclotron-Resonanz von Germanium XXVIII/158
- ENZ, CH.: Effektive Massen und magnetische Eigenschaften von Halbleitern XXVIII/318
- ENZ, H. et ROSEL, J.: Sur la luminescence de CsI et NaI XXX/492
- EPPRECHT, GEORG W.: Ein direktzeigendes Gerät zur Messung von Dead Time und Recovery Time von Geigerzählrohren XXIII/291
- EPPRECHT, W.: s. BAS, E. B., PREUSS, L. G. und EPPRECHT, W. XXIX/231
- ERDÖS, P., SCHERRER, P. und STOLL, P.: Photospaltung am B^{10} und B^{11} mit Strahlen bis zu 31 MeV XXVI/207
- ERDÖS, P., SCHMOUKER, J. und STOLL, P.: Der (γ, α) -Prozess ab O^{16} als Beispiel für die Ladungsunabhängigkeit der Kernkräfte XXVII/186
- ERDÖS, P., JORDAN, P., SCHMOUKER, J. und STOLL, P.: (γ, α) und $(\gamma, n \alpha)$ Prozesse am $\text{Br}^{79, 81}$, $\text{Ag}^{107, 109}$, K 39 und S^{32} XXVII/187
- ERDÖS, P., JORDAN, P. und STOLL, P.: (γ, α) -Prozess an schweren Kernen XXVIII/322
- ERDÖS, P., JORDAN, P., MAEDER, D. und STOLL, P.: Untersuchung des Zerfalls von Co^{61} im Szintillationsspektrometer XXVIII/323
- ERDÖS, P., SCHERRER, P. und STOLL, P.: Die künstliche Alphaaktivität gammaangeregter Atomkerne XXX/639
- ERDÖS, P.: s. EL SIOUFI, A., ERDÖS, P. und STOLL, P. XXX/264
- ERDÖS, P.: s. EL SIOUFI, A., ERDÖS, P. und STOLL, P. XXX/266
- ERDÖS, P.: s. BEUSCH, W., ERDÖS, P., MAEDER, D. und STOLL, P. XXX/268
- Erratum XXIX/102
- ESKENAZI, M.: L'étalon primaire photométrique et la théorie des grandeurs XXVIII/395
- ESS, H. et ROSEL, J.: Sur les impulsions d'ionisation et le mécanisme de transport de charges dans le diamant XXIV/247
- EXTERMANN, C. R., DENIS, P. et BÉNÉ, G. J.: Induction nucléaire, mènes de battements XXII/388
- EXTERMANN, R. C.: s. BÉNÉ, DENIS et EXTERMANN XXII/606
- EXTERMANN, R. C.: s. BÉNÉ, DENIS et EXTERMANN XXIII/493
- EXTERMANN, R. C.: s. LACROIX, RYTER et EXTERMANN XXIII/537
- EXTERMANN, R. C.: s. RYTER, LACROIX et EXTERMANN XXIII/539
- EXTERMANN, RICHARD C.: s. BÉNÉ, DENIS et EXTERMANN XXIV/304
- EXTERMANN, R. C.: s. BÉNÉ, DENIS et EXTERMANN XXIV/633
- EXTERMANN, R. C.: s. BÉNÉ, DENIS und EXTERMANN XXV/458
- EXTERMANN, R. C.: s. BÉNÉ, DENIS et EXTERMANN XXVI/267
- EXTERMANN, R. C.: s. BÉNÉ, DENIS, EXTERMANN et BONHOMME XXVI/435
- EXTERMANN, R.: s. GENEUX, VINCENZ, BÉNÉ und EXTERMANN XXVIII/333
- EXTERMANN, R.: s. CAGNAC, MANUS, BÉNÉ und EXTERMANN XXVIII/626
- EXTERMANN, R.: s. MANUS, BÉNÉ, EXTERMANN und MERCIER XXVIII/617

F

- FACCHINI, U. and GATTI, E.: Uranium fission cross section measurement for thermal neutrons XXIII/556
- FALK-VAIRANT, P.: s. DICK, FALK-VAIRANT et ROSEL XX/234

	Bd. Seite
FALK-VAIRANT, P.: s. DICK, FALK-VAIRANT et ROSEL	XX/357
FARNER, A.: s. EKKERS und FARNER	XX/250
FARNER, A.: s. EKKERS, FARNER und KLÄUI	XXI/218
FAVRE, R.: s. DÉGALLIER, HAENNY et FAVRE	XXII/621
FAVRE, R.: Les dispositifs électroniques d'un télescope pour l'étude de la production et de la diffusion des particules ionisantes, pénétrantes de la radiation cosmique	XXIV/599
FAVRE, R. et HAENNY, CH.: Construction de compteurs Maze et leurs caractéristiques de 0° à 50° C	XXVI/ 53
FAVRE, R.: Circuits électroniques multistables et décades	XXVII/235
FAVRE, R.: s. BIASUTTI, FAVRE, HAENNY und HEYM	XXVII/484
FAVRE, R.: Dispositif de réduction du temps de résolution des démultiplicateurs électroniques d'impulsion	XXVII/683
FAVRE, R.: Le Tube à émission secondaire générateur d'impulsions cathodiques	XXVIII/167
FAVRE, R.: Diviseur de fréquence à la large Bande	XXVIII/172
FAVRE, R.: Compteur d'impulsions à haute fréquence	XXVIII/179
FAVRE, R.: Circuit multistable composé à cycle quinaire naturel	XXVIII/343
FAVRE, R.: Remarques sur un diviseur de fréquence utilisant un tube à émission secondaire	XXVIII/343
FAVRE, R.: Circuit multistable composé à cycle quinaire naturel	XXVIII/442
FEITKNECHT, W.: s. BUSER, FEITKNECHT und IMOBERSTEG	XXV/618
FICHTER, R. (Neuhausen): Eigenspannungen in Aluminiumlegierungen	XVI/422
FICHTER, R.: Innere Spannungen in Aluminiumlegierungen	XVII/481
FICHTER, R.: Ultrarotabsorption von Aluminiumoxydschichten	XIX/ 21
FIDECARO, G.: s. AMALDI and FIDECARO	XXIII/ 93
FIERZ, M.: Zur Theorie der Kapillarschwingungen eines Flüssigkeitstropfens	XVI/365
FIERZ, M.: Zur Theorie magnetisch geladener Teilchen	XVII/ 27
FIERZ, M.: Über die Wechselwirkung zweier Nukleonen in der Mesontheorie	XVII/181
FIERZ, M. und WENTZEL, G.: Zum Deuteronproblem. I.	XVII/215
FIERZ, MARKUS: Zur Spin-Bahnkoppelung zweier Nukleonen in der Mesontheorie	XVIII/158
FIERZ, M.: s. BANDERET et FIERZ	XIX/243
FIERZ, M.: Zur Theorie der Multipolstrahlung	XXII/489
FIERZ, M.: Zusammenhang der nicht-lokalen Felder H. Yukawas mit solchen, die Teilchen mit dem Spin f beschreiben	XXIII/412
FIERZ, M.: Über die Bedeutung der Funktion D_c in der Quantentheorie der Wellenfelder	XXIII/731
FIERZ, M.: Zur Theorie der Kondensation	XXIV/357
FIERZ, M.: Bemerkung zur Polarisation der bei der D-D-Reaktion entstandenen Protonen und Neutronen	XXV/629
FIERZ, M.: s. SPEISER und FIERZ	XXVII/159
FIERZ, M.: Der Ergodensatz in der Quantenmechanik	XXVIII/705
FIERZ, M.: Über die statistischen Schwankungen in einem kondensierenden System	XXIX/ 47
FIERZ, M.: Über die physikalische Deutung der erweiterten Gravitationstheorie P. Jordans	XXIX/128
FISCH, A.: Bemerkungen zum Atomgewicht	XXVII/495
FISCH, A.: Der Verlauf der Bindungsenergie	XXVIII/341

FISCHER, T. und MÜLLER, K. A.: Zur Frage des Einbaus von Mangan α-Zinn	XXX/223
FLURY, CH.: s. SCHAETTI, BAUMGARTNER und FLURY	XXIV/609
FLURY, CH.: s. SCHAETTI, BAUMGARTNER und FLURY	XXVI/380
FLURY, H.: s. BUSCH, FLURY und MERZ	XXI/212
FOEX, G.: Propriétés magnétiques et répartition des électrons dans quel- ques alliages et composés définis	XXVI/199
FORTAT, M. R.: Sur la lubrification solide	XXVI/191
FRANZEN, W., HUBER, P. und SCHELLENBERG, L.: Erzeugung monoener- getischer d-d-Neutronen mit Hilfe von n-He ³ -Koinzidenzen	XXVIII/328
FRANZEN, W.: s. BAUMGARTNER, E., FRANZEN, W., HUBER, P., SCHEL- LENBERG, L. und SEILER, F.	XXIX/255
FRAUENFELDER, H., GUGELOT, P. C., HUBER, O., MEDICUS, H., PREIS- WERK, P., SCHERRER, P. und STEFFEN, R. (ETH. Zürich): Das 7-Sekunden-Isomer des Au ¹⁹⁴	XX/238
FRAUENFELDER, H., HUBER, O., PREISWERK, P. und STEFFEN, R.: Kon- densation von radioaktivem Cadmium und Silber an Metallober- flächen	XXI/197
FRAUENFELDER, HANS: Die Untersuchung von Oberflächenprozessen mit Radioaktivität	XXIII/347
FRAUENFELDER, H.: s. AEPPLI, FRAUENFELDER und WALTER	XXIV/325
FRAUENFELDER, H.: s. AEPPLI, FRAUENFELDER und WALTER	XXIV/335
FRAUENFELDER, H.: s. AEPPLI, ALBERS-SCHÖNBERG, FRAUENFELDER und SCHERRER	XXV/339
FREY, P.: Beiträge zur Wirkungsweise des Funkenzählers	XIX/ 41
FREY-WYSSLING, A.: Formdoppelbrechung	XVI/437
FURRER, W.: s. STADLIN, FURRER, WEBER und KÖNIG	XX/468

G

GABRIEL, M.: s. BLEULER und GABRIEL	XX/ 67
GAILLE, R. und PERRIER, A.: Mesure de l'effet Nernst von Ettingshausen à champ démagnétisant réduit et sans rotation du gradient ther- mique	XXVII/506
GAILLOUD, M.: s. HAENNY, NAJAR et GAILLOUD	XXII/611
GAILLOUD, M., HAENNY, CH. und WEILL, R.: Mesure du facteur d'af- faisement des émulsions nucléaires	XXVII/337
GAILLOUD, M., HAENNY, CH. und WEILL, R.: Calcul du nombre d'événe- ments d'un certain type produits dans un volume donné d'émulsion nucléaire à partir des dénombrements de traces	XXVII/467
GAILLOUD, M. und HAENNY, CH.: Méthode de mesure absolu du nombre de neutrons émis par une source Ra ²²⁶ Be	XXVII/483
GAILLOUD, M.: s. WEILL, R., GAILLOUD, M. und ROSSELET, PH.	XXIX/437
GAILLOUD, M., WEILL, R. et ROSSELET, PH.: Mesures de libres parcours moyens de production directe de paires d'électrons par les électrons de grande énergie. II. Correction pour faux tridents	XXX/280
GAILLOUD, M.: s. WEILL, R., GAILLOUD, M. et ROSSELET, PH.:	XXX/278
GAILLOUD, M.: s. WEILL, JOSEPH, GAILLOUD et ROSSELET	XXX/491
GANZ, E.: Eine automatische Ultrarot-Spektralapparatur für analy- tische Zwecke	XVIII/551
GANZ, E.: s. ZBINDEN und GANZ	XXII/411

GASSER, A.: Entstehung, Aufbau, Energiehaushalt und Alter der Sterne und ihrer Planeten	XVIII/226
GATTI, E.: s. FACCHINI and GATTI	XXIII/556
GEHENIAU, J. et VILLARS, F.: La self-énergie de l'électron dans un champ électromagnétique extérieur	XXIII/178
GEISS, J.: s. BEGEMANN, GEISS, HOUTERMANS und BUSER	XXVII/175
GEISS, J.: s. EBERHARDT, GEISS und HOUTERMANS	XXVIII/339
GENEUX, E., VINCENZ, B., BÉNÉ, G. et EXTERMANN, R.: Résonance dipolaire magnétique à 3,245 et 12,67 Mc/s sur des atomes de Sodium orientés optiquement	XXVIII/333
GENNAOUI, ANTOINE: Mesures des Constantes diélectriques et des coefficients d'absorption de gaz et de vapeurs aux hyperfréquences	XXIV/333
GERBER, H. J., GIMMI, F., HEER, E. und SCHERRER, P.: Die Konversionselektronenkorrelation beim Cd ¹¹¹	XXVII/180
GERBER, H. J.: s. BRUGGER, GERBER, LÜTHY und REMUND	XXVIII/331
GERBER, H. J., GARCIA MUÑOZ, M. und MAEDER, D.: Untersuchung des Betazerfalles von Ne ²³	XXVIII/478
GERLACH, WALTER: Über den Erschütterungseinfluss auf die Magnetisierung und seine Temperaturabhängigkeit	XXII/142
GERRITSEN, H. J., RUPPEL, W. und ROSE, A.: Photoleitfähigkeit von Zinkoxyd bei Ohmschen und sperrenden Kontakten	XXX/235
GERRITSEN, H. J.: s. RUPPEL, W., ROSE, A. und GERRITSEN, H. J.	XXX/238
GERRITSEN, H. J., RUPPEL, W. and ROSE, A.: Photoproperties of Zinc Oxide with Ohmic and Blocking Contacts	XXX/504
GERRITSEN, H. J.: s. RUPPEL, GERRITSEN and ROSE	XXX/495
GIBERT, A., ROGGEN, F. und ROSSEL, J. (ETH. Zürich): Kernreaktionen an Chlor und Neutronen	XVI/435
GIBERT, A., ROGGEN, F. und ROSSEL, J.: Kernreaktionen von Chlor mit Neutronen	XVII/ 97
GIBERT, A. et ROSSEL, J.: Liquéfacteur d'hydrogène pour températures variables entre 20° et 55 K	XVIII/343
GIBERT, A. et ROSSEL, J.: Effet de la température sur la diffusion neutronproton	XIX/285
GIBERT, A., KELLER, R. et ROSSEL, J.: Influence des liaisons moléculaires dans la diffusion des neutrons thermiques par l'azote	XIX/493
GIJSMAN, H. M.: s. JAN et GIJSMAN	XXIV/636
GILBERT, JACQUES: Sur un phasemètre à tubes électroniques	XXI/409
GIMMI, F.: s. ALBERS HEER, GIMMI und NOVEY	XXVI/599
GIMMI, F.: s. GERBER, GIMMI, HEER und SCHERRER	XXVII/180
GIMMI, F., HEER, E. und SCHERRER, P.: Die Konversionselektronenkorrelation von Hg ¹⁹⁷ und Ta ¹⁸¹	XXVIII/470
GIMMI, F.: s. HEER, RÜETSCHI, GIMMI und KÜNDIG	XXVIII/336
GIMMI, F., HEER, E. und SCHERRER, P.: Beiträge zur Konversionselektronenkorrelation	XXIX/147
GLÄTTLI, H. und STOLL, P.: Die Winkelverteilung der Bor-Gammastrahlung B ¹¹ (p, γ)C ¹²	XXV/455
GLÄTTLI, H., SEIPPEL, O. und STOLL, P.: Absolutbestimmung der Wirkungsschnitte Cu ⁶³ (γ, n) und C ¹² (γ, 3α) in bezug auf Lithium-γ-Strahlung	XXV/491
GLÄTTLI, H. und STOLL, P.: Die Energie- und Winkelverteilung der Alphateilchen aus dem Prozess B ¹¹ (p, α) Be ⁸	XXVI/428

GLÄTTLI, H., STOLL, P. und WIDMER, H.: Mechanisches Zusatzgerät für Impulsanalysatoren und ähnliche Geräte	XXVII/144
GLÄTTLI, H., LOEPFE, E., STOLL, P. und WIDMER, H.: Bemerkungen zur Diskussion um Be^8 und zum Prozess $\text{Li}^7(p, \gamma \alpha)$	XXVII/182
GLÄTTLI, H., LOEPFE, E. und STOLL, P.: Spektrum und Winkelverteilung der α -Teilchen aus der Reaktion $\text{B}^{11}(p, \alpha)\text{Be}^8$ in Abhängigkeit der Protonenenergie	XXVII/184
GLÄTTLI, H., LOEPFE, E. und STOLL, P.: Verstärkung schneller Impulse mit Sekundäremissionspentoden	XXVIII/361
GLÄTTLI, H., LOEPFE, E. und STOLL, P.: Dreifach-Koinzidenzmischstufe für schnelle Impulse	XXVIII/264
GLÄTTLI, H., LOEPFE, E. und STOLL, P.: Angeregte Zustände in Be^i im Zusammenhang mit der Reaktion $\text{C}^{12}(\gamma, \alpha)\text{Be}^8$	XXVIII/366
GOLDSCHMIDT, R. (Cossenay-Gare): Dielektrische Untersuchungen an polymeren Flüssigkeiten	XVIII/459
GOLDSCHMIDT, R. (Cossenay-Gare): Temperaturabhängigkeit der ferromagnetischen Eigenschaften bei schwachen Feldern und Curiepunkt	XIX/415
GOLDSCHMIDT, R. (Lausanne): Nouveaux matériaux pour la technique des courants faibles	XX/458
GOLDSCHMIDT, R.: Sur la mesure des caractéristiques diélectriques des matières fibreuses	XXII/623
GOLDSCHMIDT, R.: Sur le comportement des cordes métalliques soumises à des forces de traction	XXVII/508
GÖTZ, F. W. PAUL und SCHÖNMANN, ERNST: Die spektrale Energieverteilung von Himmels- und Sonnenstrahlung	XXI/151
GRAF, P.: s. BUSER und GRAF	XXVIII/458
GRAFFUNDER, W.: Die Entwicklung des linearen Accelerators	XXII/233
GRAFFUNDER, W.: Hochfrequenzmethode zur Messung der Mikroschwankungen	XXIV/590
GRAFFUNDER, W. und GÜNTHER, W.: Einige Ergebnisse über die Ausbreitung der quasiperiodischen Luftschwankungen	XXV/485
GRAFFUNDER, W.: s. BRINER und GRAFFUNDER	XXV/487
GRÄNICHER, H.: s. BLATTNER, GRÄNICHER, KÄNZIG und MERZ	XXI/341
GRÄNICHER, H.: s. STEINEMANN und GRÄNICHER	XXX/533
GRÄNICHER, H.: Die Curiekonstante von BaTiO_3 -Einkristallen	XXII/395
GRÄNICHER, H.: s. BECK und GRÄNICHER	XXIII/522
GRÄNICHER, H.: Dielektrische Eigenschaften von Substanzen des Perriskittyps	XXIV/619
GRÄNICHER, H., MEIER, W. M. und PETTER, W.: Über die Antiferroelektrizität und die Struktur von $\text{Ag}_2\text{H}_3\text{JO}_2$	XXVII/216
GRÄNICHER, H., SCHERRER, P. und STEINEMANN, A.: Erhöhung der Dielektrizitätskonstanten des Eises durch Halogeneinlagerung	XXVII/217
GRÄNICHER, H., JACCARD, C., SCHERRER, P. und STEINEMANN, A.: Dielektrische Eigenschaften des Eises bei sehr tiefen Frequenzen und der Einfluss eines Vorfeldes	XXVIII/300
GRÄNICHER, H.: s. ABOAV, GRÄNICHER und PETTER	XXVIII/299
GRÄNICHER, H.: s. SCHURTER, W. und GRÄNICHER, H.	XXIX/209
GRÄNICHER, H.: Induzierte Ferroelektrizität von SrTiO_3 bei sehr tiefen Temperaturen und über die Kälteerzeugung durch adiabatische Entpolarisierung	XXIX/210
GRÄNICHER, H.: Über Struktur und Nullpunktsentropie des Eisens	XXIX/212

GRÄNICHER, H.: s. HERLACH, F., ABOAV, D., GRÄNICHER, H. und PETER, W.	XXX/252
GRÄNICHER, H., HÜBNER, K. und MÜLLER, K. A.: Hyperfeinaufspaltung der paramagnetischen Resonanz von Pr^{3+} in keramischem LaAlO_3	XXX/480
GRÄNICHER, H.: s. DECROLY, GRÄNICHER et JACCARD	XXX/465
GRASSMANN, P. und RINDERER, L.: Schwellenwert des Stromes der supraleitenden Legierung $\text{Pb}-\text{Bi}$ in äusseren Magnetfeldern	XXVII/309
GRASSMANN, P. und OLSEN, J. L.: Änderung des Schubmoduls von Zinn beim Übergang vom normalleitenden in den supraleitenden Zustand	XXVIII/ 24
GREEN, T. A. et WEIGLE, J. (Genève): Théorie du moiré	XXI/217
GREEN, T. A.: s. STUECKELBERG et GREEN	XXIV/153
GREGORY, B.: s. ARMENTEROS, GREGORY, LAGARRIGUE, LEPRINCE-RINGUET, MÜLLER und PEYROU	XXVII/179
GREINACHER, H. (Bern): Der Kaskadengenerator als stabilisierte Spannungsquelle	XVI/221 u. 265
GREINACHER, H.: Über reversible Kreisprozesse mit maximalem thermischem Wirkungsgrad	XVII/133
GREINACHER, H.: Ein neuer Feuchtigkeitsmesser: das Diffusionshygrometer	XVII/437
GREINACHER, H. (Bern): Über das Auflösungsvermögen von Mikroskop und Fernrohr	XX/ 27
GREINACHER, H. (Bern): Vereinfachter Funkenzähler	XX/222
GREINACHER, H. (Bern): Über eine Methode zur Bestimmung der Dielektrizitätskonstanten von Flüssigkeiten	XXI/261
GREINACHER, H. (Bern): Über ein neues statisches Voltmeter	XXI/273
GREINACHER, H. (Bern): Über eine Methode zur Bestimmung der Dielektrizitätskonstanten von Flüssigkeiten	XXI/429
GREINACHER, H. (Bern): Über ein neues statisches Voltmeter	XXI/430
GRIBI, M. und WEGMANN, L.: Abhängigkeit des Kristallformfaktors von der Elektronengeschwindigkeit bei Feinstrahlbeugung an kleinen Einkristallen	XXX/246
GRÜN, F. und MOPPERT, K.-F.: Zur Behandlung der Brownschen Bewegung mit Hilfe der Langevin-Gleichung	XXVII/417
GUGELBERG, H. v.: Eine neue dekadische Zählröhre mit kalten Kathoden .	XXVI/586
GUGELBERG, von, H. L. (ETH. Zürich): Über Aufbau und Rückwirkung bei der Niederdruckentladung	XX/250
GUGELBERG, von, H. L.: Über Aufbauzeit, Rückwirkungsmechanismus und Stabilität bei stromschwachen Niederdruckentladungen .	XX/307
GUGELBERG, von, H. L.: Ionisationskammern als zeitbestimmende Elemente in elektronischen Verzögerungsrelais	XXIX/456
GUGELOT, P.-C.: s. BRADT, GUGELOT, HUBER, MEDICUS, PREISWERK und SCHERRER	XVIII/252, 255, 256, 259, 351
GUGELOT, P.-C.: s. BRADT, GUGELOT, HUBER, MEDICUS, PREISWERK und SCHERRER	XIX/ 77
GUGELOT, P.-C.: s. BRADT, GUGELOT, HUBER, MEDICUS, PREISWERK, SCHERRER und STEFFEN	XIX/218, 219, 221 und 222
GUGELOT, P.-C., HUBER, O., MEDICUS, H., PREISWERK, P., SCHERRER, P. und STEFFEN, R. (ETH. Zürich): Zum radioaktiven Zerfall des Elementes 43	XIX/418

GUGELOT, P.-C., HUBER, O., MEDICUS, H., PREISWERK, P., SCHERRER, P. und STEFFEN, R. (ETH. Zürich): Harte Gammastrahlung bei der Positronenannihilation	XIX/418
GUGELOT, P.-C.: s. BRADT, GUGELOT, HUBER, MEDICUS, PREISWERK, SCHERRER und STEFFEN	XX/153
GUGELOT, P.-C.: s. FRAUENFELDER, GUGELOT, HUBER, MEDICUS, PREISWERK, SCHERRER und STEFFEN	XX/238
GUGELOT, P.-C., HUBER, O., MEDICUS, H., PREISWERK, P. und STEFFEN, R. (ETH. Zürich): Das 53-Minuten-Isotop des Elementes 43 . .	XX/240
GUGGENBÜHL, WALTER und STRUTT, M. J. O.: Messungen der spontanen Schwankungen bei Strömen mit verschiedenen Trägern in Halbleiterströpperrschichten	XXVIII/694
GUHL, H.: s. BRUNNER, GUHL, HALTER und HUBER	XXVIII/ 85
GUHL, H.: s. BRUNNER, GUHL, HALTER und LEISI	XXVIII/475
GÜNTHER, Hs. H.: s. PRIMAS, H. und GÜNTHER	XXX/315
GÜNTHER, Hs. H.: s. PRIMAS, H. und GÜNTHER	XXX/331
GÜNTHER, W.: s. BRINER und GÜNTHER	XXIV/595
GÜNTHER, W.: s. GRAFFUNDER und GÜNTHER	XXV/485
GUTZWILLER, M.: Quantum Theory of Wave Fields in a Curves Space	XXIX/313
GUTZWILLER, N.: Über den Einfluss des molekularen elektrostatischen Feldes eines Lösungsmittels auf das optische Drehvermögen . . .	XVIII/497
GUTZWILLER, N.: s. HAGENBACH und GUTZWILLER	XVIII/238

H

HAEBERLI, W., HUBER, P. und BALDINGER, E.: Arbeit pro Ionenpaar in Gasgemischen für α -Teilchen	XXIII/481
HAEBERLI, W., HUBER, P. und BALDINGER, E.: Absolutwerte der Arbeit pro Ionenpaar von Po- α -Teilchen in den Gasen He ₂ , N ₂ , A, O ₂ und CO ₂	XXV/467
HAEBERLI, W., HUBER, P. und BALDINGER, E.: Arbeit pro Ionenpaar von Gasen und Gasmischungen für α -Teilchen	XXVI/145
HAGENBACH, A. und GUTZWILLER, N. (Basel): Optisches Drehvermögen und elektrostatisches Lösungsmittelfeld	XVIII/238
HAHN, B.: s. MEYER, BALDINGER, HAHN und HUBER	XXII/420
HAHN, B., BALDINGER, E. und HUBER, P.: Z-Abhängigkeit des Wirkungsquerschnittes für Paarerzeugung mit Ra- γ -Strahlen	XXIV/324
HAHN, B., BALDINGER, E. und HUBER, P.: Wirkungsquerschnitt der Paarerzeugung in Abhängigkeit von der Kernladungszahl für Gamma-Strahlen von Th (C + C''), RaC und Co ⁶⁰	XXV/505
HAHN, B. et ROSEL, J.: Scintillations dans CsI et spectrométrie γ . .	XXVI/803
HAHN, B. et ROSEL, J.: Scintillations des particules α dans CsI . . .	XXVI/271
HAHN, B. und HOFSTADTER, R.: Kernladungsverteilung von Isotopen und Isotonen	XXIX/257
HALBACH, K.: s. BALDINGER und HALBACH	XXIV/315
HALBACH, K.: Berechnung linearer, realisierbarer Netzwerke zur Erzielung optimaler Signal/Rauschverhältnisse	XXVI/ 65
HALBACH, K.: s. ALDER und HALBACH	XXVI/426
HALBACH, K.: Über eine neue Methode zur Messung von Relaxationszeiten und über den Spin von Cr ⁵³	XXVII/259
HALBACH, K.: Modellunabhängige Beschreibung von Modulationseffekten bei der Kerninduktion	XXIX/ 37

	Bd. Seite
HÄLG, W.: s. BALDINGER, HÄLG, HUBER und STEBLER	XIX/423
HÄLG, WALTER: Photodissoziation zweiatomarer Moleküle in Ionen bei Einstrahlung zwischen 2200 ÅE und 1700 ÅE	XVI/371
HÄLG, W. und JENNY, L.: Herstellung und Eigenschaften einer photographischen Emulsion zum Nachweis geladener Teilchen	XXI/131
HÄLG, W.: s. JENNY und HÄLG	XXI/183
HÄLG, W. und JENNY, L.: Das Abklingen latenter Bilder in bromsilber-reichen Schichten	XXIV/508
HÄLG, W.: Zur Frage der Existenz eines kurzlebigen A^{39}	XXIV/641
HÄLG, W. und JENNY, L.: Zum Fadingeffekt in Kernspurplatten	XXV/773
HÄLG, W.: s. BICHSEL, H., HÄLG, HUBER und STEBLER	XXV/119
HÄLG, W.: s. ADLER, HUBER und HÄLG	XXVI/349
HALTER, J.: s. HAMOUDA, HALTER und SCHERRER	XXIV/217
HALTER, J.: s. BRADT, HALTER, HEINE und SCHERRER	XVIII/457
HALTER, J.: s. BRADT, HALTER, HEINE und SCHERRER	XIX/431
HALTER, J., HAMOUDA, I. und SCHERRER, P.: Streuung von (d, d) -Neutronen an Deutonen und Protonen	XXIII/510
HALTER, J.: s. HUBER, HALTER, JOLY, MAEDER und BRUNNER	XXVI/591
HALTER, J.: s. BRUNNER, HALTER, HUBER, JOLY und MAEDER	XXVII/512
HALTER, J.: s. BRUNNER, HALTER, HUBER, JOLY und MAEDER	XXVII/572
HALTER, J.: s. BRUNNER, GUHL, HALTER und HUBER	XXVIII/ 85
HALTER, J.: s. JOLY, BRUNNER, HALTER und HUBER	XXVIII/403
HALTER, J.: s. BRUNNER, GUHL, HALTER und LEISI	XXVIII/475
HALTER, J.: s. BRUNNER, J., HALTER, J. und LEISI, H. J.	XXIX/238
HALTER, J.: s. BRUNNER, J., HALTER, J. und PERDRISAT, CH.	XXX/269
HAMOUDA, I., HALTER, J. und SCHERRER, P.: Streuung von 3,27 MeV (d, d) -Neutronen an Deuteronen in der Wilsonkammer	XXIV/217
HAMOUDA, I.: s. HALTER, HAMOUDA und SCHERRER	XXIII/510
HAMOUDA, I. und DE MONTMOLLIN, G.: Distribution angulaire, dans le domaine des petits angles, de neutrons de 3,27 MeV diffusés par des deutons	XXV/107
HÄNNI, FRED: Die Aufspaltung schwerer Primärkerne der kosmischen Strahlung in α -Teilchen	XXVIII/345
HÄNNI, F.: Mesonenerzeugung bei der Wechselwirkung hochenergetischer α -Teilchen	XXIX/260
HÄNNI, F., LANG, C., LOHRMANN, E., TEUCHER, M. und WINZELER, H.: Über die Masse des negativen K-Mesons	XXIX/260
HÄNNI, F.: Aufspaltung schwerer Kerne der Primärkomponente der kosmischen Strahlung und Wechselwirkung der dabei entstehenden α -Teilchen	XXIX/281
HÄNNI, H., TELEDDI, V. L. und ZÜNTI, W. (ETH. Zürich): Kernphotoeffekt an Kohlenstoff unter Aussendung von Alphateilchen	XXI/203
HÄNNI, H. et ROSEL, J.: Sur une réaction (n, α) de Fe avec les neutrons lents	XXIII/513
HÄNNI, H. und ROSEL, J.: Réactions (n, α) et (n, p) du fer avec les neutrons lents	XXV/521
HAENNY, CH. et ROCHAT, O. (Lausanne): Sur la mesure de la concentration en uranium des plaques Ilford D ₁ imprégnées et la détermination de sections efficaces de fission	XXI/186
HAENNY, CH., LERCH, P. et ROCHAT, O.: Détermination du rapport des sections efficaces du Bore et de l'Uranium par la Méthode photographique	XXII/609

HAENNY, Ch., NAJAR, M. et GAILLOUD, M.: Contribution à l'étude de la radioactivité du samarium	XXII/611
HAENNY, Ch.: s. DÉGALLIER, HAENNY et FAVRE	XXII/621
HAENNY, Ch. et LERCH, P.: Auto-Absorption de la radiation β^- du phosphore 32	XXIV/602
HAENNY, Ch.: s. FAVRE und HAENNY	XXVI/ 53
HAENNY, Ch.: s. GAILLOUD, HAENNY und WEILL	XXVII/337
HAENNY, Ch.: s. GAILLOUD, HAENNY und WEILL	XXVII/467
HAENNY, Ch.: s. BIASUTTI, FAVRE, HAENNY und HEYM	XXVII/484
HAENNY, Ch.: s. HEYM, A., BIASUTTI, M., und HAENNY, Ch.	XXIX/435u
HARDUNG, VICTOR: Über einige strahlenbiologische Untersuchungen mit weichen Röntgenstrahlen	XVIII/ 45
HARDUNG, V. (Fribourg): Die Dipolmomente der Dinitrotoluole und die quantenmechanische Erklärung der Reaktionsfähigkeit ihrer Methylgruppen	XX/459
HARDUNG, V.: s. Moos und HARDUNG	XXI/204
HARDUNG, VICTOR (Freiburg): Über die Dipolmomente der Dinitrotoluole und die Quantenmechanische Erklärung der Reaktionsfähigkeit ihrer Methylgruppen	XXI/445
HARDUNG, VICTOR: Über die Analogie zwischen der Wellenausbreitung in elastischen Röhren, akustischen Filtern und elektrischen Kettenleitern	XXIV/321
HARDUNG, V.: s. SCHAFFHAUSER und HARDUNG	XXVIII/303
HARDUNG, V.: s. BETTICHER, HARDUNG und MAILLARD	XXVIII/306
HEER, E.: s. ALBERS, HEER, NOVEY, RÜETSCHI und SCHERRER	XXVI/425
HEER, E.: s. ALBERS, HEER, GIMMI und NOVEY	XXVI/599
HEER, E.: s. ALDER, ALBERS, HEER und NOVEY	XXVI/761
HEER, E.: s. GERBER, GIMMI, HEER und SCHERRER	XXVII/180
HEER, E.: s. ALBERS-SCHÖNBERG, HEER und SCHERRER	XXVII/637
HEER, E.: s. ALBERS-SCHÖNBERG, HEER, NOVEY und SCHERRER	XXVII/547
HEER, E., RÜETSCHI, R., GIMMI, F. und KÜNDIG, W.: Richtungskorrelationsmessungen an Ta^{181}	XXVIII/336
HEER, E. und RÜETSCHI, R.: Ein Versuch zum Nachweis des elektrischen 16-Pol-Moments von Cd^{111}	XXVIII/525
HEER, E.: s. ALBERS-SCHÖNBERG und HEER	XXVIII/333
HEER, E.: s. ALBERS-SCHÖNBERG und HEER	XXVIII/389
HEER, E.: s. DEBRUNNER, HEER und RÜETSCHI	XXVIII/473
HEER, E.: s. GIMMI, HEER und SCHERRER	XXVIII/470
HEER, E.: s. GIMMI, F., HEER, E. und SCHERRER, P.	XXIX/147
HEER, E.: s. DEBRUNNER, P., HEER, E., KÜNDIG, W. und RÜETSCHI, R.	XXIX/235
HEER, E.: s. DEBRUNNER, P., HEER, E., KÜNDIG, W., RÜETSCHI, R. und LINDQUIST, T.	XXIX/432
HEER, E.: s. DEBRUNNER, P., HEER, E., KÜNDIG, W. und RÜETSCHI, R.	XXIX/463
HEILPERN, WALTER: Die Absorption des Lichtes durch Sauerstoff im Wellenlängenbereich $\lambda = 2100$ bis $\lambda = 2400$ cm^{-1} in Abhängigkeit vom Druck	XIX/245
HEILPERN, WALTER: Die Absorption des Lichtes durch Sauerstoff bei der Wellenlänge $= 2144$ cm^{-1} als Funktion des Druckes im Intervall von 0,2 bis 130 kg/cm^2	XXII/105
HEILPERN, WALTER: Der Fremdgaseinfluss von Stickstoff auf die Lichtabsorption des Sauerstoffs als Funktion vom Druck	XXV/753

- HEILPERN, WALTER: Kaskadengeneratoren zur Partikelbeschleunigung auf 4 MeV XXVIII/485
- HEILPERN, W.: s. BALDINGER, E. und HEILPERN, W. XXX/282
- HEINE, H. G.: s. BRADT, HEINE und SCHERRER XVI/415, 455 u. 491
- HEINE, H. G., BRADT, H. und SCHERRER, P. (ETH. Zürich): Wilsonkammer-Untersuchung der Paaremission natürlicher β -Strahler XVI/415
- HEINE, HANS-GERHARD: Wilsonkammer-Untersuchung der Emission leichter positiver Teilchen durch β -Strahlen XVII/273
- HEINE, H.-G.: s. BRADT, HALTER, HEINE und SCHERRER XVIII/457
- HEINE, H. G.: s. BRADT, HALTER, HEINE und SCHERRER XIX/431
- HEINRICH, F. und RUBIN, R.: Die Anregungsfunktion der Reaktion $\text{Li}(\gamma, n)$ XXVIII/185
- HEINRICH, F., WÄFFLER, H. und WALTER, M.: (φ, α) -Prozesse an mittelschweren und schweren Elementen XXIX/3
- HEINRICH, F. und WÄFFLER, H.: Kernphotoeffekt unter Emission eines Tritons XXIX/232
- HEITLER, W. and JANOSSY, L.: Further Investigations on the Plural Production of Meson Showers XXIII/417
- HELPFER, N.: s. BUSCH und HELPFER XXVII/201
- HELPFER, N.: s. BUSCH und HELPFER XXVIII/318
- HELPFER, N.: s. BUSCH, G., HELPFER, N. und VOGT, O. XXIX/188
- HERCZOG, A. und WIELAND, K.: Gesetzmäßigkeiten bei der temperaturbedingten Änderung eines kontinuierlichen Absorptionsspektrums XXI/436
- HERCZOG, A. und WIELAND, K.: Absorptionsbanden des Schumann-Runge-Systems von O_2 bei hohen Drucken und Temperaturen . . XXIII/432
- HERLACH, F., ABOAV, D., GRÄNICHER, H. und PETTER, W.: Die antiferroelektrische Strukturumwandlung von $\text{Ag}_2\text{H}_3\text{JO}_6$ und $\text{Ag}_2\text{D}_3\text{JO}_6$ XXX/252
- HERRMANN, J.: s. BONANOMI, J. und HERRMANN, J. XXIX/224
- HERRMANN, J.: Die Linienbreite der induzierten Emission des Ammoniaks XXIX/226
- HERRMANN, J. und BONANOMI, J.: Eine spezielle Anordnung für die Mikrowellenspektroskopie in einem Hohlräumresonator XXIX/448
- HERRMANN, J.: s. BONANOMI, J. und HERRMANN, J. XXIX/451
- HERRMANN, J.: s. BONANOMI, J., DE PRINS, J., HERRMANN, J. et KARTASCHOFF, P. XXX/288
- HERRMANN, J.: s. BONANOMI, J., DE PRINS, J., HERRMANN, J. und KARTASCHOFF, P. XXX/290
- HERRMANN, J.: s. BONANOMI, DE PRINS, HERRMANN et KARTASCHOFF XXX/492
- HERZOG, A. und WIELAND, K.: Zur temperaturbedingten Änderung eines Absorptionsspektrums XXII/552
- HERZOG, A.: Petroleum exploration and production research XXIII/171
- HESS, H. et ROSSEL, J.: Quelques propriétés du diamant comme compteur à cristal XXIII/484
- HEYM, A.: s. BIASUTTI, FAVRE, HAENNY und HEYM XXVII/484
- HEYM, A., BIASUTTI, M., HAENNY, CH.: Sur l'interaction électromagnétique des mésons XXIX/435
- HINTENBERGER, HEINRICH: Thermische Ionenquellen für negative Ionen XXIV/307
- HINTENBERGER, H.: s. ENGLER und HINTENBERGER XXVI/657
- HINTERMANN, K.: Messungen an Elektronenpaaren, erzeugt durch γ -Strahlung in 4550 m Höhe (Monte Rosa) XXVII/125

HIRZEL, O. und WÄFFLER, H. (ETH. Zürich): Kernphotoeffekt unter Emission eines Protons an Cadmium: Cd ¹¹¹ (γ, p) Ag ¹¹⁰	XIX/214
HIRZEL, O. und WÄFFLER, H. (ETH. Zürich): Über die beim Zerfall des K ⁴⁰ emittierte γ -Strahlung	XIX/216
HIRZEL, O. und WÄFFLER, H. (ETH. Zürich): Kernphotoeffekt unter Emission eines Protons	XIX/425
HIRZEL, O., STOLL, P. und WÄFFLER, H. (ETH. Zürich): Untersuchung kurzlebiger metastabiler Kernanregungszustände mittels verzögter Koinzidenzen	XX/241
HIRZEL, O. und WÄFFLER, H.: Kernphotoeffekt unter Emission eines Protons	XX/373
HIRZEL, O.: s. WÄFFLER und HIRZEL	XXI/200
HOFFERT, P.: s. HUBER, DE SHALIT und ZÜNTI	XXIII/517
HOFSTADTER, R.: s. HAHN, B. und HOFSTADTER, R.	XXIX/257
HOLDAWAY, H. W.: A Note on Electromagnetic Flowmeters of Rectangular Cross-Section	XXX/ 85
HOERNI, J. et WEIGLE, J. (Genève): Diffraction des électrons par le Graphite	XXI/215
HOERNI, JEAN: Diffraction des électrons par le graphite	XXIII/587
HOURIET, A.: Forces nucléaires de la théorie des paires	XVI/529
HOURIET, A.: Structure du nucléon d'après les théories mésoniques à couplage serré	XVIII/473
HOURIET, A. et KIND, A.: Freinage des neutrons rapides dans le graphite	XXI/143
HOURIET, A. et KIND, A.: Classification invariante des termes de la matrice S	XXII/319
HOURIET, A.: Phénomènes d'échange à grandes distances	XXIV/631
HOURIET, A.: Méthode des champs adhérents	XXIX/430
HOUTERMANS, F. G. und THIRRING, W.: Zur freien Weglänge von Neutronen	XXVII/ 81
HOUTERMANS, F. G.: s. BEGEMANN, GEISS, HOUTERMANS und BUSER	XXVII/175
HOUTERMANS, F. G. und OESCHGER, H.: Proportionalzählrohr zur Messung schwacher Aktivitäten weicher β -Strahlung	XXVIII/464
HOUTERMANS, F. G.: s. EBERHARDT, GEISS und HOUTERMANS . . .	XXVIII/339
HOUTERMANS, F. G. und STAUFFER, H.: Thermolumineszenz als Mittel zur Untersuchung der Temperatur- und Strahlungsgeschichte von Mineralien und Gesteinen	XXX/274
HUBER, O.: s. BRUNNER, GUHL, HALTER und HUBER	XXVIII/ 85
HUBER, O.: s. JOLY, BRUNNER, HALTER und HUBER	XXVIII/403
HUBER, K. und BIERI, B.: Orientierte Abscheidung von Oxyd bei der anodischen Oxydation	XXI/375
HUBER, O., LIENHARD, O., SCHERRER, P. und WÄFFLER, H.: Der Kernphotoeffekt mit der Lithium-Gammastrahlung: I. Die leichten Elemente bis zum Calcium	XVI/ 33
HUBER, O., LIENHARD, O., SCHERRER, P. und WÄFFLER, H.: Anregung isomerer Zustände durch Kernphotoeffekt	XVI/228
HUBER, O., LIENHARD, O., SCHERRER, P. und WÄFFLER, H.: Kernphotoeffekt unter Abspaltung eines Protons: Mg ²⁶ (γ, p)Na ²⁵ . .	XVI/431
HUBER, O., LIENHARD, O. und WÄFFLER, H. (ETH. Zürich): Kernphotoeffekte mit der Lithium γ -Strahlung an Titan, Nickel und Kupfer	XVI/226

HUBER, O., LIENHARD, O. und WÄFFLER, H. (ETH. Zürich): Zur Isomerie des Calciums	XVI/431
HUBER, O., LIENHARD, O., SCHERRER, P. und WÄFFLER, H.: Kernphotoeffekt unter Abspaltung eines Protons $Mg\ 26\ (\gamma, p) Na^{25}$	XVII/139
HUBER, O., LIENHARD, O. und WÄFFLER, H.: Der Kernphotoeffekt mit der Lithium-Gammastrahlung. II. Die Elemente Titan bis Rubidium	XVII/195
HUBER, O., LIENHARD, O. und WÄFFLER, H.: Durch Kernphotoeffekt an Cer und Neodym erhaltene neue Aktivitäten	XVII/251
HUBER, O.: s. BRADT, GUGELOT, HUBER, MEDICUS, PREISWERK und SCHERRER	XVIII/252, 255, 256, 259, 351
HUBER, O., LIENHARD, O., SCHERRER, P. und WÄFFLER, H.: Eine einfache Absorptionsmethode zur Energiebestimmung intensitäts schwächer β -Spektren	XVIII/221
HUBER, O.: s. BRADT, GUGELOT, HUBER, MEDICUS, PREISWERK und SCHERRER	XIX/ 77
HUBER, O.: s. BRADT, GUGELOT, HUBER, MEDICUS, PREISWERK, SCHERRER und STEFFEN	XIX/218, 219, 221 u. 222
HUBER, O.: s. GUGELOT, HUBER, MEDICUS, PREISWERK, SCHERRER und STEFFEN	XIX/418
HUBER, O.: s. BRADT, GUGELOT, HUBER, MEDICUS, PREISWERK, SCHERRER und STEFFEN	XX/153
HUBER, O.: s. FRAUENFELDER, GUGELOT, HUBER, MEDICUS, PREISWERK, SCHERRER und STEFFEN	XX/238
HUBER, O.: s. GUGELOT, HUBER, MEDICUS, PREISWERK und STEFFEN	XX/240
HUBER, O., MEDICUS, H., PREISWERK, P. und STEFFEN, R.: Die radioaktive Umwandlung des Zn^{63}	XX/495
HUBER, O., STEFFEN, R. und HUMBEL, F. (ETH. Zürich): Anregungs Niveaux des Au^{197} -Kernes	XXI/192
HUBER, O.: s. STEFFEN, HUBER, HUMBEL und ZÜNTI	XXI/194
HUBER, O.: s. FRAUENFELDER, HUBER, PREISWERK und STEFFEN . .	XXI/197
HUBER, O.: s. BOEHM, HUBER, MARMIER, PREISWERK und STEFFEN .	XXII/ 69
HUBER, O.: s. STEFFEN, HUBER und HUMBEL	XXII/167
HUBER, O., RÜETSCHI, R. und SCHERRER, P.: K-Einfang und Positronenemission von Cu^{61} und Cu^{64}	XXII/375
HUBER, O., HUMBEL, F., SCHNEIDER, H. und STEFFEN, R.: Verwendung von Anthracenkristallen in Scintillationszählern	XXII/418
HUBER, O., HOFFERT, P., DE SHALIT, A. und ZÜNTI, W.: Der Zerfall von Hg^{197}	XXIII/517
HUBER, O.: s. WALTER, HUBER und ZÜNTI	XXIII/697
HUBER, O., HUMBEL, F., SCHNEIDER, H. und ZÜNTI, W.: Ansprech wahrrscheinlichkeit eines Anthracen-Scintillationszählers für Elektronen	XXIII/841
HUBER, O., HUMBEL, F., SCHNEIDER, H., DE SHALIT, A. und ZÜNTI, W.: Zerfall der Quecksilberisomere Hg^{197}	XXIV/127
HUBER, O., HUMBEL, F. und DE SHALIT, A.: Bestimmung von Auger koeffizienten mit Hilfe spektrometrischer Koinzidenzmessungen .	XXIV/627
HUBER, O., HUMBEL, F., SCHNEIDER, H. and DE SHALIT, A.: The decay of Pt^{195} , Au^{195} , Pt^{197} and Au^{199}	XXIV/629
HUBER, O., HUMBEL, F., SCHNEIDER, H. und DE SHALIT, A.: Spektrometrische Messung von β - β -Koinzidenzen	XXV/ 3
HUBER, O., JOLY, R., SCHERRER, P. und VERSTER, N. F.: Ein 30 sec Isomer Au^{195*}	XXV/621

	Bd. Seite
HUBER, O.: s. SCHNEIDER, HUBER, HUMBEL, DE SHALIT und ZÜNTI	XXV/259
HUBER, O.: s. DE SHALIT, HUBER und SCHNEIDER	XXV/279
HUBER, O., HALTER, J., JOLY, R., MAEDER, D. und BRUNNER, J.: Der Zerfall von Hg^{195} - Au^{195} und Hg^{197} - Au^{197}	XXVI/591
HUBER, O.: s. BRUNNER, HUBER, JOLY und MAEDER	XXVI/588
HUBER, O.: s. BRUNNER, HALTER, HUBER, JOLY und MAEDER	XXVII/512
HUBER, O.: s. BRUNNER, HALTER, HUBER, JOLY und MAEDER	XXVII/572
HUBER, O.: s. WILD, H. und HUBER, O.	XXIX/244
HUBER, O.: s. WILD, H. und HUBER, O.	XXX/ 3
HUBER, P. und ALDER, F. (Basel): Zum Ausbreitungsmechanismus der Entladung in einem Zählrohr mit Alkoholdampfzusatz	XVIII/232
HUBER, P. und METZGER, F. (Basel): Untersuchungen an einer Ionenquelle von 60 kV Betriebsspannung	XIX/200
HUBER, P., ALDER, F. und BALDINGER, E. (Basel): Eine Methode zur Messung der Ausbreitungsgeschwindigkeit des Ionenschlauches mit schnellen Zählrohren	XIX/204
HUBER, P., ALDER, F., BALDINGER, E. und METZGER, F. (Basel): Über die Impulsform im schnellen Zählrohr	XIX/207
HUBER, P.: s. BALDINGER, HÄLG, HUBER und STEBLER	XIX/423
HUBER, P.: s. ALDER, BALDINGER, HUBER und METZGER	XX/ 73
HUBER, P.: s. MAEDER, HUBER und STEBLER	XX/230
HUBER, P.: s. ALDER, HÜBER und METZGER	XX/234
HUBER, P.: s. METZGER, HUBER und ALDER	XX/236
HUBER, P.: s. BALDINGER und HUBER	XX/238 u. 470
HUBER, P., HUNZINGER, W. und BALDINGER, E.: Über eine neue Zählrohr-Entladung bei stark ionisierenden Strahlen	XX/525
HUBER, P.: s. STEBLER und HUBER	XXI/ 59
HUBER, P.: s. MEYER, HUBER und BALDINGER	XXI/188
HUBER, P.: s. METZGER, ALDER und HUBER	XXI/278
HUBER, P.: s. STEBLER, HUBER und BICHSEL	XXII/362
HUBER, P.: s. BALDINGER und HUBER	XXII/365
HUBER, P.: s. MEYER, BALDINGER, HAHN und HUBER	XXII/420
HUBER, P.: s. MEYER, BALDINGER und HUBER	XXIII/121
HUBER, P.: s. HAEBERLI, HUBER und BALDINGER	XXIII/481
HUBER, P.: s. BALDINGER, HUBER, RICAMO und ZÜNTI	XXIII/503
HUBER, P.: s. RICAMO, ZÜNTI, BALDINGER und HUBER	XXIII/508
HUBER, P.: s. STEBLER, BICHSEL und HUBER	XXIII/511
HUBER, P.: s. MEYER, BALDINGER und HUBER	XXIII/517
HUBER, P., BALDINGER, E. und PROCTOR, W. G.: (n, α)-Reaktion an O^{16}	XXIV/302
HUBER, P.: s. HAHN, BALDINGER und HUBER	XXIV/324
HUBER, P., BALDINGER, E. und BUDDE, R.: Streuung von schnellen Neutronen an He^4 und C^{12}	XXV/444
HUBER, P. und BALDINGER, E.: Winkelverteilung von gestreuten Neutronen an He^4	XXV/435
HUBER, P.: s. BICHSEL, HÄLG, HUBER und STEBLER	XXV/119
HUBER, P.: s. BALDINGER, HUBER und PROCTOR	XXV/142
HUBER, P.: s. BUDDE und HUBER	XXV/459
HUBER, P.: s. HAEBERLI, HUBER und BALDINGER	XXV/467
HUBER, P.: s. HAHN, BALDINGER und HUBER	XXV/505
HUBER, P.: s. BAUMGARTNER und HUBER	XXV/626
HUBER, P.: s. ADLER, HUBER und HÄLG	XXVI/349

HUBER, P. und BAUMGARTNER, E.: Nachweis von polarisierten Neutronen aus der (d, d) -Reaktion	XXVI/420
HUBER, P.: s. HAEBERLI, HUBER und BALDINGER	XXVI/145
HUBER, P. und ADLER, H.: Q -Wert der (n, α) -Reaktion an Chlor ³⁵	XXVI/427
HUBER, P.: s. BAUMGARTNER und HUBER	XXVI/545
HUBER, P.: s. BIBER, HUBER und MÜLLER	XXVI/602
HUBER, P.: s. BALDINGER, HUBER, MEYER und WÜRGER	XXVII/150
HUBER, P.: s. SCHMID und HUBER	XXVII/152
HUBER, P. und HÜRLIMANN, T.: Verzweigungsverhältnis der (n, α) - und (n, p) -Reaktion an Schwefel für schnelle Neutronen	XXVII/155
HUBER, P. und STRIEBEL, H. R.: Streuung von schnellen Neutronen an N ¹⁴	XXVII/157
HUBER, P. und BUDDE, R.: Analyse der Streuphasen für elastische n -C ¹² -Streuung zwischen 1,9 und 3,8 MeV	XXVII/512
HUBER, P., MEYER, K. P. und WÜRGER, E.: α - γ -Koinzidenzen und die Halbwertszeit von U ²³⁵	XXVIII/326
HUBER, P.: s. HÜRLIMANN und HUBER	XXVIII/ 33
HUBER, P.: s. BUDDE und HUBER	XXVIII/ 49
HUBER, P.: s. SEITZ und HUBER	XXVIII/227
HUBER, P.: s. MAIER, MEYER und HUBER	XXVIII/328
HUBER, P.: s. FRANZEN, HUBER und SCHELLENBERG	XXVIII/328
HUBER, P.: s. SCHMID und HUBER	XXVIII/369
HUBER, P.: s. BIBER, HUBER und MÜLLER	XXVIII/503
HUBER, P.: s. MEYER, K. P., SCHMID, P. und HUBER, P.	XXIX/241
HUBER, P.: s. BAUMGARTNER, E., FRANZEN, W., HUBER, P., SCHELLENBERG, L. und SEILER, F.	XXIX/255
HUBER, P.: s. PLANTA v., C. und HUBER, P.	XXIX/375
HUBER, P.: s. STRIEBEL, H. R. und HUBER, P.	XXX/ 67
HUBER, P.: s. WÜGER, E. und MEYER, K. P.	XXX/157
HUBER, P. und WAGNER, R.: Reaktionsmechanismus der $(n, 2-n)$ -Reaktion an Be ⁹ und differentieller Querschnitt für $\varphi = 90^\circ$ bei einer Neutronenenergie von 3,7 MeV	XXX/257
HÜBNER, K.: s. GRÄNICHER, HÜBNER und MÜLLER	XXX/480
HULLIGER, E.: s. BUSCH, HULLIGER und WINKLER	XXVII/ 74
HULLIGER, F.: s. BUSCH, HULLIGER und WINKLER	XXVII/195
HULLIGER, F.: s. BUSCH, HULLIGER und WINKLER	XXVII/249
HULLIGER, F.: s. BUSCH, HULLIGER und JAGGI	XXX/472
HUMBEL, F.: s. HUBER, STEFFEN und HUMBEL	XXI/192
HUMBEL, F.: s. STEFFEN, HUBER, HUMBEL und ZÜNTI	XXI/194
HUMBEL, F.: s. STEFFEN, HUBER und HUMBEL	XXII/167
HUMBEL, F.: s. HUBER, HUMBEL, SCHNEIDER und STEFFEN	XXII/418
HUMBEL, F.: s. HUBER, HUMBEL, SCHNEIDER und ZÜNTI	XXIII/841
HUMBEL, F.: s. HUBER, HUMBEL, SCHNEIDER, DE SHALIT und ZÜNTI .	XXIV/127
HUMBEL, F.: s. HUBER, HUMBEL und DE SHALIT	XXIV/627
HUMBEL, F.: s. HUBER, HUMBEL, SCHNEIDER and DE SHALIT	XXIV/629
HUMBEL, F.: s. HUBER, HUMBEL, SCHNEIDER und DE SHALIT	XXV/ 3
HUMBEL, F.: s. SCHNEIDER, HUBER, HUMBEL, DE SHALIT und ZÜNTI .	XXV/259
HUMBEL, F., JONA, F. und SCHERRER, P.: Anisotropie der Dielektrizität konstante des Eises	XXVI/ 17
HUNZINGER, W.: s. HUBER, HUNZINGER und BALDINGER	XX/525
HÜRLIMANN, T.: s. JENNY und HÜRLIMANN	XXIV/235
HÜRLIMANN, Th.: s. HUBER und HÜRLIMANN	XXVII/155

- HÜRLIMANN, T. und HUBER, P.: Die Reaktionsquerschnitte von $S(n, \alpha)$ Si und $S(n, p)$ P für Neutronenenergien von 2,2 bis 4,0 MeV XXVIII/ 33

I

- IMOBERSTEG, U.: s. BUSER, FEITKNECHT und IMOBERSTEG XXV/618
 INAGAKI, M., WANDERS, G. und PIRON, C.: Théorème H et Unitarité de S XXVII/ 71
 INDUNI, G. (Zürich): Eine neue Methode der Elektronenbeugung XIX/231
 INDUNI, G. (Trüb, Täuber & Co. AG., Zürich): Sur une source d'électrons pour microscopes électroniques XX/463
 ISKRAUT, RICHARD, W.: Remarks Concerning a Paper by Wilker XXV/303

J

- JACCARD, C., KÄNZIG, W. und PETER, M.: Das Verhalten von Kolloidalen Seignettelektrika I, Kaliumphosphat KH_2PO_4 XXVI/521
 JACCARD, C.: s. GRÄNICHER, JACCARD, SCHERRER und STEINMANN . XXVIII/300
 JACCARD, C.: s. DECROLY et JACCARD XXX/468
 JACCARD, C.: s. DECROLY, GRÄNICHER et JACCARD XXX/465
 JACOBI, E.: Über die Adsorption von künstlich radioaktiven Cadmium-
 ionen an Silberchlorid XX/166
 JACOBI, E.: Eine trägerlose Trennung des radioaktiven Indiums von
 Cadmium XXII/ 66
 JACOTTET, PAUL (Heidelberg): Zur Bestimmung der elektromagnetischen
 Konstanten von Halbleitern im Ultrakurzwellengebiet XXI/251
 JAGGI, R.: s. BUSCH und JAGGI XXVI/577
 JAGGI, R.: s. BUSCH, JAGGI und BRAUNSCHWEIG XXVI/392
 JAGGI, R.: s. BUSCH, JAGGI und KERN XXVIII/452
 JAGGI, R.: Probenform und Anordnung der Potentialsonden bei Hall-
 effektmessungen ohne und mit äusseren Magnetfeldern XXIX/201
 JAGGI, R.: Hall-Effekt in Abhängigkeit von der magnetischen Induk-
 tion XXX/228
 JAGGI, R.: s. BUSCH, HULLIGER und JAGGI XXX/472
 JAN, J. P.: Nouvelle représentation de l'effet Hall spontané XXII/581
 JAN, J. P. et GIJSMAN, H. M.: L'effet Hall du fer et du nickel aux
 basses températures XXIV/636
 JAN, H.-P.: Effet Hall et température dans les conducteurs ferro-
 magnétiques XXV/677
 JAN, J. P.: Remarques au sujet de la phénoménologie des conductibili-
 tés électrique et thermique et de son application aux phénomènes
 magnétogalvaniques et magnétothermiques transversaux XXVI/281
 JAN, J.-P.: A propos de l'effet Hall de l'alliage Fe_3Al XXX/233
 JAN, J.-P.: Structure macromosaïque des cristaux: représentation géo-
 métrique et étude par les rayons X XXX/461
 JANOSSY, L.: s. HEITLER und JANOSSY XXIII/417
 JAQUEROD, A.: Etude rapide d'un galvanomètre XVII/235
 JAQUEROD, A.: Température d'ébullition et altitude XVII/238
 JAQUEROD, A. (Neuchâtel): A propos de la loi de Hooke XIX/224
 JAQUEROD, A. (Neuchâtel): Etude sur le pendule de torsion XXI/206
 JAUCH, J. M.: s. COESTER und JAUCH XXVI/ 3

	Bd. Seite
JAUCH, J. M.: A Note Concerning the Quantization of Spinor Fields	XXVII/ 89
JAUCH, J. M. and ROHRLICH, F.: The infrared divergence	XXVII/613
JAUCH, J. M.: Covariant Hyperquantization.	XXIX/287
JAUCH, J. M.: On the Relation Between Scattering Phase and Bound States	XXX/143
JEANGUENIN, PIERRE: Mesure de l'effet photoélectrique des liquides à l'aide du compteur à étincelles	XVII/319
JEANNET, E., ROSSEL J. et VAUCHER, E.: Evaporation nucléaire dans Cu	XXX/484
JEFFRIES, C. D., LÖLIGER, H. und STAUB, H. H.: Die magnetischen Kernmomente von Arsen und Titan	XXIV/643
JENNY, L.: s. HÄLG und JENNY	XXI/131
JENNY, L. und HÄLG, W. (Basel): Das Abklingen latenter Bilder in photographischen Schichten	XXI/183
JENNY, L. und HÜRLIMANN, T.: Über den Schrumpfungsfaktor von photographischen Platten	XXIV/235
JENNY, L.: s. HÄLG und JENNY	XXIV/508
JENNY, L.: s. HÄLG und JENNY	XXV/773
JOLY, R.: s. HUBER, JOLY, SCHERRER und VERSTER	XXV/621
JOLY, R.: s. BRUNNER, HUBER, JOLY und MAEDER	XXVI/588
JOLY, R.: s. HUBER, HALTER, JOLY, MAEDER und BRUNNER	XXVI/591
JOLY, R.: s. BRUNNER, HALTER, HUBER, JOLY und MAEDER	XXVII/512
JOLY, R.: s. BRUNNER, HALTER, HUBER, JOLY und MAEDER	XXVII/572
JOLY, R., BRUNNER, J., HALTER, J. et HUBER, O.: Etude des Isotopes 197 et 195 de l'Or et du Mercure	XXVIII/403
JONA, F.: Elastische Messungen an piezoelektrischen Kristallen mit der Methode von Schäfer und Bergmann	XXII/397
JONA, FRANCO: Elastizität von piezoelektrischen und seignette-elektrischen Kristallen	XXIII/795
JONA, F.: Züchtung grosser Eis-Einkristalle	XXIV/329
JONA, F. und SCHERRER, P.: Die elastischen Konstanten von Eis-Einkristallen	XXV/ 35
JONA, F.: s. HUMBEL, JONA und SCHERRER	XXVI/ 17
JORDAN, P.: Echange isotopique hétérogène et recristallisation. Une nouvelle méthode de détermination de la solubilité d'un solide au moyen d'un indicateur radioactif	XXVI/378
JORDAN, P.: s. ERDÖS, JORDAN, SCHMOUKER und STOLL	XXVII/187
JORDAN, P.: s. ERDÖS, JORDAN und STOLL	XXVIII/322
JORDAN, P.: s. ERDÖS, JORDAN, MAEDER und STOLL	XXVIII/323
JORDAN, P. et POCHON, M.: Détermination des coefficients de diffusion de l'argent et de l'iode dans les trois modifications de l'iodure d'argent par la méthode des échanges isotopiques hétérogènes . . .	XXX/ 33
JOSEPH, C.: s. WEILL, JOSEPH, GAILLOUD et ROSSELET	XXX/491
JOST, RES: Zur Ladungsabhängigkeit der Kernkräfte in der Vektormesontheorie ohne neutrale Mesonen	XIX/113
JOST, RES: Bemerkungen zur mathematischen Theorie der Zähler . .	XX/173
JOST, RES: Über die falschen Nullstellen der Eigenwerte der S-Matrix	XX/256
JOST, RES (ETH. Zürich): Comptoneffekt und Emission kleiner Quanten	XX/467
JOST, RES (ETH. Zürich): Eine Bemerkung über die Entropie in der Wellenmechanik	XX/491
JOST, R.: s. CORINALDESI und JOST	XXI/183

JOST, RES und LUTTINGER, J. M.: Strahlungstheoretische Korrekturen zur Paarerzeugung und zur Bremsstrahlung	XXII/391
JOST, RES und RAYSKI, JERZY: Remarks on the problem of the vacuum polarization and the photon-self-energy	XXII/457
JOST, RES und LUTTINGER, J. M.: Vacuum polarisation und e^4 -Ladungsrenormalisation für Elektronen	XXIII/201
JOST, R.: Eine Bemerkung über den Zusammenhang von Streuphase und Potential	XXIX/410
JOST, RES: Eine Bemerkung zum CTP-Theorem	XXX/409
JOYET, G. (Lausanne): Détermination expérimentale des dimensions des ions légers dans l'air par l'écoulement ionisé unipolaire	XVI/204
JOYET, GUSTAVE: Untersuchungen über unipolar ionisierte Gasströmungen und Neue Methode zur Bestimmung der Dimension der Ionen	XVII/147
JOYET, G. (C.A.C.R., Lausanne): Appareillage et méthode de mesure des préparations biologiques radioactives	XX/247
JOYET, G. et Mlle SIMON, M. (C.A.C.R., Lausanne): Origine de l'effet de température sur le tube de Geiger-Müller à alcool-argon	XXI/180
JOYET, G.: s. MAUDERLI und JOYET	XXVI/412
JOYET, G.: Die mit Radiojod untersuchte Dynamik der Schilddrüsenfunktion	XXVIII/337
JUNOD, P.: s. BUSCH, JUNOD, KATZ und WINKLER	XXVII/193
JUNOD, P., MOOSER, E. und SCHADE, H.: Die elektrischen Eigenschaften einiger ternärer Verbindungen mit Fluoritstruktur	XXIX/193
JUNOD, P. und MOOSER, E.: Zur Frage der Halbleitung in Verbindungen von Elementen der I. bis III. Gruppe des periodischen Systems	XXIX/194
JUNOD, P.: s. BUSCH et JUNOD	XXX/470

K

KÄCH, A.: Die Ausbreitung der gedämpften $H_{0,m}$ -Welle in der Umgebung der Grenzfrequenz	XX/341
KÄLLÉN, G.: Higher Approximations in the external field for the problem of Vacuum Polarization	XXII/637
KÄLLÉN, GUNNAR: On the Definition of the Renormalization Constants in Quantum Electrodynamics	XXV/417
KÄLLÉN, GUNNAR: Charge renormalization and the identity of ward .	XXVI/755
KANNUNA, M.: Methode zur Diffusionsmessung zweier Flüssigkeiten vermittelst Ultraschallwellen	XXI/ 93
KÄNZIG, W.: s. BLATTNER, KÄNZIG, MERZ und SUTTER	XXI/207
KÄNZIG, W.: s. BLATTNER, GRÄNICHER, KÄNZIG und MERZ	XXI/341
KÄNZIG, W.: s. BLATTNER, KÄNZIG und MERZ	XXII/ 35
KÄNZIG, W. und MEIER, R.: Über die Umwandlung unverzwilligter BaTiO_3 -Kristalle von der kubischen in die tetragonale Phase	XXII/585
KÄNZIG, WERNER: Röntgenuntersuchungen über die Seignettelektrizität von Bariumtitannat	XXIV/175
KÄNZIG, W. und MAIKOFF, N.: Der Einfluss elektrischer Felder auf das dielektrische Verhalten von Bariumtitannat-Einkristallen	XXVI/329
KÄNZIG, W. und MAIKOFF, N.: Ist die seignette-elektrische 120°C -Umwandlung von Bariumtitannat erster oder zweiter Art ?	XXIV/343
KÄNZIG, W.: s. ANLIKER, KÄNZIG und PETER	XXV/474
KÄNZIG, W.: s. BUSCH, KÄNZIG und MEIER	XXVI/385

KÄNZIG, W.: s. JACCARD, KÄNZIG und PETER	XXVI/521
KÄNZIG, W. und SOMMERHALDER, R.: Das Verhalten von kolloidalen Seignettelektrika II. Theoretische Betrachtungen	XXVI/603
KÄNZIG, W.: s. ANLIKER, BRUGGER und KÄNZIG	XXVII/ 99
KAPLON, M. F.: s. BRADT, KAPLON and PETERS	XXIII/ 24
KARTASCHOFF, P.: s. BONANOMI, J., DE PRINS, J., HERRMANN, J. et KARTASCHOFF, P.	XXX/288
KARTASCHOFF, P.: s. BONANOMI, J., DE PRINS, J., HERRMANN, J. und KARTASCHOFF, P.	XXX/290
KARTASCHOFF, P.: s. BONANOMI, DE PRINS, HERRMANN et KARTASCHOFF	XXX/492
KATZ, U.: s. BUSCH, JUNOD, KATZ und WINKLER	XXVII/193
KEBERLE, E.: Zur gleichartigen Wirksamkeit der Postulate von Statistik und Relativität in der Quantentheorie	XXII/627
KELLER, R.: s. GIBERT, KELLER et ROSSEL	XIX/493
KELLER, R.: Une nouvelle source d'électrons et son inversion comme source d'ions	XXI/170
KELLER, R.: Etude d'une source d'ions du type Penning	XXII/ 78
KELLER, R.: Spectre de masses obtenu par mesure du temps de vol .	XXII/386
KELLER, R.: Liaison chimique du proton mesurée avec un sélecteur de vitesses pour neutrons lents	XXIII/522, 627
KELLER, R.: s. VERDAGUER, SÁNCHEZ DEL RIO, KELLER und KIND .	XXV/ 79
KERN, R.: s. BUSCH, KERN und WINKLER	XXVI/390
KERN, R.: s. BUSCH, JAGGI und KERN	XXVIII/452
KERN, R.: s. BUSCH, G. und KERN, R.	XXIX/189
KERN, R.: s. BUSCH, KERN und LÜTHI	XXX/471
KIND, A.: s. HOURIET und KIND	XXI/143
KIND, A.: s. HOURIET et KIND	XXII/319
KIND, A.: s. VERDAGUER, SÁNCHEZ DEL RIO, KELLER und KIND . .	XXV/ 79
KISTLER, W. (ETH. Zürich): Untersuchung über die rasche Deformation von Aluminium	XVI/418
KISTLER, W.: Die Messung mechanischer Grössen mit Hilfe elektrostatischer Ladungen	XXII/621
KITTEL, C.: s. LUTTINGER und KITTEL	XXI/480
KLÄUI, R., s. EKKERS, FARNER und KLÄUI	XXI/218
KNEUBÜHL, F. und K. A. MÜLLER: Feld-Stabilisierung für niederohmige Elektromagnete	XXVIII/448
KNÖPFEL, H., LOEPFE, E. und STOLL, P.: Cäsiumjodid als Szintillations-Phosphor	XXIX/241
KNOEPFEL, H., LOEPFE, E. und STOLL, P.: Untersuchungen an anorganischen Szintillations-Phosphoren unter besonderer Berücksichtigung von Cäsiumjodid	XXX/521
KÖNIG, H. (Bern): Präzisions-Photometrie mit Caesiumzelle und Kombinationsfilter	XVI/421
KÖNIG, H. und MÄDER, F. (Bern): Über ein objektives Kolorimeter .	XVI/419
KÖNIG, H.: Kolorimetrie mittels Vakuumzelle und Kombinationsfilter	XVII/571
KÖNIG, H.: s. MAEDER und KÖNIG	XX/468
KÖNIG, H. (Bern): Orientierung über die Tabellen für Buchstaben-symbole und Zeichen des Schweiz. Elektrotechnischen Vereins .	XX/469
KÖNIG, H.: s. STADLIN, FURRER, WEBER und KÖNIG	XX/468

KÖNIG, H. und PERLSTAIN, A. (Eidg. Amt für Mass und Gewicht): Ein- fache Kristalldioden-Schaltungen für Präzisions-Messzwecke	XXI/433
KÖNIG, H.: Ein neues Wörterbuch der Elektrotechnik	XXVI/255
KÜNDIG, W.: s. HEER, RÜETSCHI, GIMMI und KÜNDIG	XXVIII/336
KÜNDIG, W.: s. DEBRUNNER, P., HEER, E., KÜNDIG, W. und RÜETSCHI, R.	XXIX/235
KÜNDIG, W.: s. DEBRUNNER, P., HEER, E., KÜNDIG, W., RÜETSCHI, R. und LINDQUIST, T.	XXIX/432
KÜNDIG, W.: s. DEBRUNNER, P., HEER, E., KÜNDIG, W. und RÜETSCHI, R.	XXIX/463
KÜNDIG, W.: s. DEBRUNNER, P. und KÜNDIG, W.	XXX/261
KÜNDIG, W.: s. BERTHIER, DEBRUNNER, KÜNDIG und ZWAHLEN	XXX/483

L

LABHART, H. und MEDICUS, H. (ETH. Zürich): Über den β -Zerfall des RaA und die Entstehung des Elementes 85	XVI/225
LABHART, H. und MEDICUS, H. (ETH. Zürich): Über den β -Zerfall des Radium A	XVI/392
LABHART, H.: s. BUSCH und LABHART	XIX/230, 417 und 463
LABHART, H.: Atomabstände in langgestreckten Farbstoffmolekülen .	XXX/248
LACROIX, R., RYTER, CH. et EXTERMANN, R. C.: Résonance et dispersion paramagnétique	XXIII/537
LACROIX, R.: s. RYTER, LACROIX et EXTERMANN	XXIII/539
LACROIX, R.: Sur la forme des courbes de résonance paramagnétique .	XXVII/283
LACROIX, ROGER: Théorie de la résonance paramagnétique de l'euroium et du gadolinium soumis à un champ cristallin cubique	XXX/374
LACROIX, R.: Effet d'un champ électrique cubique sur le niveau fonda- mental de l'ion Gd^{+++}	XXX/478
LAGARRIGUE, A.: s. ARMENTEROS, GREGORY, LAGARRIGUE, LEPRINCE- RINGUET, MÜLLER und PEYROU	XXVII/179
LAMBOSSY, P.: Sur la phase variable de fermeture de l'écoulement d'un liquide visqueux dans un tube horizontal raccordé à un réservoir .	XIX/266
LAMBOSSY, PAUL: Oscillations forcées d'un liquide incompressible et vis- queux dans un tube rigide et horizontal. Calcul de la force de frotte- ment	XXV/371
LANG, C.: s. HÄNNI, F., LANG, C., LOHRMANN, E., TEUCHER, M. und WINZELER, H.	XXIX/260
LEISI, H. J.: Prinzip eines magnetischen Doppelfeldbetaspektrographen hoher Auflösung	XXVIII/460
LEISI, H. J.: s. BRUNNER, GUHL, HALTER und LEISI	XXVIII/475
LEISI, H. J.: s. BRUNNER, J., HALTER, J. und LEISI, H. J.	XXIX/238
LEPRINCE-RINGUET, L.: s. ARMENTEROS, GREGORY, LAGARRIGUE, LE- PRINCE-RINGUET, MÜLLER und PEYROU	XXVII/179
LERCH, P.: s. HAENNY, LERCH et ROCHAT	XXII/609
LERCH, P.: s. HAENNY et LERCH	XXIV/602
LERCH, P.: Mesure de l'activité des sources épaisse	XXVI/663
LEUENBERGER, F.: s. BALDINGER und LEUENBERGER	XXVIII/337
LEVI, FRITZ und PHILIPP, HOWARD J.: Untersuchungen über die Schall- geschwindigkeit in Kautschuk	XXI/233
LIENHARD, O.: s. HUBER, LIENHARD, SCHERRER und WÄFFLER	XVI/ 33
LIENHARD, O.: s. HUBER, LIENHARD, SCHERRER und WÄFFLER	XVI/228
LIENHARD, O.: s. HUBER, LIENHARD, SCHERRER und WÄFFLER	XVI/431

	Bd. Seite
LIENHARD, O.: s. HUBER, LIENHARD und WÄFFLER	XVI/226
LIENHARD, O.: s. HUBER, LIENHARD und WÄFFLER	XVI/431
LIENHARD, O.: s. HUBER, LIENHARD, SCHERRER und WÄFFLER	XVII/139
LIENHARD, O.: s. HUBER, LIENHARD und WÄFFLER	XVII/195
LIENHARD, O.: s. HUBER, LIENHARD und WÄFFLER	XVII/251
LIENHARD, O.: s. HUBER, LIENHARD, SCHERRER und WÄFFLER	XVIII/221
LIEPMANN, H. W.: Die Anwendung eines Satzes über die Nullstellen Stochastischer Funktionen auf Turbulenzmessungen	XXII/119
LINDQUIST, T.: s. DEBRUNNER, P., HEER, E., KÜNDIG, W., RÜETSCHI, R. und LINDQUIST, T.	XXIX/432
LIST, R. und QUERVAIN DE, M.: Untersuchung über die Wirksamkeit eines elektrostatischen Filters gegenüber kleinsten Silberjodidteil- chen	XXIX/424
LOEBENSTEIN, A.: Die Ausmessung der Feinstruktur akustischer Reso- nanzen mit dem Hitzdrahtschallmesser	XVI/ 91
LOHRMANN, E., PEYROU, CH., TEUCHER, M. und WINZELER, H.: Kern- wechselwirkung von K^- -Mesonen in Ruhe	XXVIII/346
LOHRMANN, E.: s. WINZELER, H., TEUCHER, M. und LOHRMANN, E. . .	XXIX/ 75
LOHRMANN, E.: s. HÄNNI, F., LANG, C., LOHRMANN, E., TEUCHER, M. und WINZELER, H.	XXIX/260
LOHRMANN, E.: Multiple Meson Production in the Cosmic Radiation .	XXX/278
LÖLIGER, H.: s. JEFFRIES, LÖLIGER and STAUB	XXIV/643
LOEPFE, E.: s. GLÄTTLI, LOEPFE, STOLL und WIDMER	XXVII/182
LOEPFE, E.: s. GLÄTTLI, LOEPFE und STOLL	XXVII/184
LOEPFE, E.: s. GLÄTTLI, LOEPFE und STOLL	XXVIII/361
LOEPFE, E.: s. GLÄTTLI, LOEPFE und STOLL	XXVIII/364
LOEPFE, E.: s. GLÄTTLI, LOEPFE und STOLL	XXVIII/366
LOEPFE, E.: s. KNÖPFEL, H., LOEPFE, E. und STOLL, P.	XXIX/241
LOEPFE, E.: s. KNOEPFEL, LOEPFE und STOLL	XXX/521
LORRAIN, P.: Une nouvelle source d'électrons et son inversion comme source d'ions	XXI/497
LOTMAR, W. (Aarau): Zur Kristallisation des amorphen Antimons . .	XVIII/232
LOTMAR, W. (Aarau): Über die Kristallisation dünner Antimonschichten	XVIII/369
LOTMAR, W.: Die Kristallitgrösse dünner Antimonschichten	XIX/234
LOTMAR, W.: Zur Kristallitgrösse dünner Antimonschichten	XX/441
LÜDI, F.: Zur Theorie der geschlitzten Magnetfeldröhre	XVI/59
LÜDI, F.: III. Ultrakurzwellengenerator mit Phasenfokussierung . . .	XVI/136
LÜDI, F.: Zur Theorie der Richtstrahlung mit Parabolspiegeln . . .	XVII/374
LÜDI, F.: Eigenfrequenzen des E-Typus eines kapazitätsbelasteten zy- lindrischen Hohlraumes	XVII/429
LÜDI, F. (Brown, Boveri & Co., Baden, Aargau): Über den Schroteffekt und die Empfangs-Empfindlichkeit bei Laufzeitröhren	XVIII/265
LÜDI, F. (Brown, Boveri & Cie., Baden): Zur Theorie des Magnetfeld- generators für Mikrowellen	XIX/ 3
LÜDI, F. (Brown, Boveri & Cie., Baden): Über den Schroteffekt und die Empfangsempfindlichkeit von Laufzeitröhren verschiedener Typen	XIX/355
LÜSCHER, E., RICAMO, R., SCHERRER, P. und ZÜNTI, W.: Über die Ener- gieabhängigkeit der Prozesse $S^{32}(n, p) P^{32}$ und $P^{31}(n, p) Si^{31}$. .	XXIII/561
LÜSCHER, E.: Ein neuer Gitterspektrograph mit photoelektrischer Regi- strierung für das Schumanngelände	XXVIII/492
LÜTHY, B.: s. BRUGGER, GERBER, LÜTHY und REMUND	XXVIII/331

LÜTHI, B.: Magnetische Widerstandsänderungen von Metallen in hohen Feldern	XXIX/217
LÜTHI, B.: s. BUSCH, KERN und LÜTHI	XXX/471
LUTTINGER, J. M. (ETH. Zürich) und KITTEL, C.: Eine Bemerkung zur Quantentheorie der ferromagnetischen Resonanz	XXI/480
LUTTINGER, J. M. (ETH. Zürich): On the Magnetic Moments of the Neutron and Proton	XXI/483
LUTTINGER, J. M.: s. JOST und LUTTINGER	XXII/391
LUTTINGER, J. M.: s. JOST und LUTTINGER	XXIII/201

M

MAEDER, D.: Untersuchungen an rasch veränderlichen Spektren	XVI/503
MAEDER, D. (Zürich): Elektronenröhren-Spektrograph zur Messung von Ionisationskammerimpulsen	XX/139
MAEDER, D. (ETH. Zürich), HUBER, P. und STEBLER, A. (Basel): Zur photographischen Intensitätsbestimmung mit dem Impulsspektrographen	XX/230
MAEDER, D. (ETH. Zürich): Natürliche Unschärfe der Ladungsmessung mit Impulsverstärkern in Abhängigkeit von der Stosshäufigkeit	XXI/174
MAEDER, D.: s. MEDICUS, MAEDER und SCHNEIDER	XXII/603
MAEDER, D.: s. MEDICUS, MAEDER und SCHNEIDER	XXIV/ 72
MAEDER, D. und PREISWERK, P.: Untersuchung von γ -Spektren mit dem Scintillationsspektrographen	XXIV/625
MAEDER, D.: Ein asphärisches Objektiv grosser Lichtstärke für die Kathodenstrahl-Oszillographie	XXIII/476
MAEDER, D. und WINTERSTEIGER, V.: Die Linienform monochromatischer γ -Strahlungen im Szintillationsspektrographen	XXV/465
MAEDER, D., PREISWERK, P. und STEINEMANN, A.: Die Zerfallsreihe $Mn^{51}-Cr^{51}-V^{51}$ und der Spin der Mn-Isotope	XXV/461
MAEDER, D.: Ein stromsparendes Schaltungsprinzip für Breitbandverstärker	XXVI/443
MAEDER, D.: s. BRUNNER, HUBER, JOLY und MAEDER	XXVI/588
MAEDER, D.: s. HUBER, HALTER, JOLY, MAEDER und BRUNNER	XXVI/591
MAEDER, D., MÜLLER, R. und WINTERSTEIGER, V.: Über die Linienform monochromatischer γ -Strahlungen im Szintillationsspektrum	XXVII/ 3
MAEDER, D., MARTIN, M., MÜLLER, R. und SCHNEIDER, H.: Inelastische Protonenstreuung am Kohlenstoff	XXVII/166
MAEDER, D. und STÄHELIN, P.: Die radioaktive Umwandlung des $^{1-\text{min}}\text{Na}^{25}$	XXVII/168
MAEDER, D.: s. BRUNNER, HALTER, HUBER, JOLY und MAEDER	XXVII/512
MAEDER, D.: s. BRUNNER, HALTER, HUBER, JOLY und MAEDER	XXVII/572
MAEDER, D. und STAHELIN, P.: Die komplexen Betaumwandlungen von Na^{25} und Al^{25}	XXVIII/193
MAEDER, D.: Impulsspektrographen mit logarithmischer Energieskala	XXVIII/356
MAEDER, D.: s. ERDÖS, JORDAN, MAEDER und STOLL	XXVIII/323
MAEDER, D.: s. MUÑOZ und MAEDER	XXVIII/359
MAEDER, D.: s. GERBER, MUÑOZ und MAEDER	XXVIII/478
MAEDER, D.: s. BEUSCH, W. und MAEDER, D.	XXIX/263
MAEDER, D.: Laufzeitketten mit Ferritspulen	XXIX/264
MAEDER, D. und MÜLLER, R.: Gamma-Spektrometer mit Antikoinzidenz-Abschirmung	XXIX/446

MAEDER, D.: Ein dekadisches Impulszählsystem mit Umlaufspeicherung in einer Verzögerungsleitung	XXIX/459
MAEDER, D.: s. BEUSCH, W., ERDÖS, P., MAEDER, D. und STOLL, P.	XXX/268
MAEDER, D.: Aufbau grosser Signale und Reflexionsunterdrückung in magnetostriktiven Speicherleitungen mittels Vielfachwandlern	XXX/347
MAEDER, F.: s. KÖNIG und MÄDER	XVI/419
MAEDER, F.: Universalmessgerät für spektrale und integrale Licht- und Farbmessungen	XVIII/125
MAEDER, F. und KÖNIG, H. (Bern, AMG.): Eine Methode zur Bestimmung von Reflexionszahlen mit Hilfe der Ulbricht'schen Kugel.	XX/468
MAEDER, RENÉ: Das Absorptionsspektrum von zweiatomarem Schwefel im Schumanngebiet.	XXI/411
MÄHLY, H. (ETH. Zürich): Eigenschwingungen dünner quadratischer Kristallplatten	XVIII/248
MÄHLY, H. (ETH. Zürich): Längsschwingungen dicker Stäbe.	XIX/412
MÄHLY, H. und TRÖSCH, A. (ETH. Zürich): Scherungsschwingungen quadratischer Platten	XX/253
MÄHLY, HANS J.: Grundlagen zur genäherten Berechnung elektromagnetischer Hohlraumschwingungen	XXIII/864
MAEHLY, H. J. und STÄHELIN, P.: Werte des Kernspins nach dem Schalenmodell	XXV/624
MAEHLY, HANS J.: Ein neues Variationsverfahren zur genäherten Berechnung der Eigenwerte hermitescher Operatoren	XXV/547
MAIER, A.: s. MEYER und MAIER	XXVI/411
MAIER, A.: s. MEYER und MAIER	XXVII/ 57
MAIER, A., MEYER, K. P. und HUBER, P.: Lebensdauer des ersten angeregten Zustandes von Cd ¹¹¹	XXVIII/328
MAIER, A. und MEYER, K. P.: Bestimmung der Halbwertszeit des ersten angeregten Zustandes von Cd ¹¹¹	XXX/611
MAIKOFF, N.: s. KÄNZIG und MAIKOFF	XXIV/329, 343
MAILLARD, J.: s. BETTICHER, HARDUNG und MAILLARD	XXVIII/306
MANDROT, R. DE: Les variations thermiques de la biréfringence du quartz dans la région de passage; le cristal élémentaire de silice	XXII/579
MANDROT, R. DE: Mastéorésistance du cobalt et température	XXVI/563
MANUS, C., BOREL, J. P. und MERCIER, R.: Description d'un analyseur spectral pour l'étude de l'effet de scintillation	XXVII/497
MANUS, C., BÉNÉ, G., EXTERMANN, R. et MERCIER, R.: Résonance magnétique nucléaire dans les champs très faibles. I. Un spectroscope hertzien pour l'observation de la résonance entre 15 et 2 kc/s .	XXVIII/617
MANUS, C.: s. BOREL, MANUS und MERCIER	XXVIII/454
MANUS, C.: s. CAGNAC, MANUS, BÉNÉ und EXTERMANN	XXVIII/629
MANUS, C. und BOREL, J. P.: Effet Overhauser	XXIX/249
MANUS, C.: s. BOREL und MANUS	XXIX/253
MANUS, C.: s. BOREL et MANUS	XXX/254
MARMIER, P., BLASER, J.-P., MEDICUS, H. et PREISWERK, P. (E.P.F. Zurich): Mesures spectroscopiques des radiations X de radioéléments	XXI/198
MARMIER, P.: s. BOEHM, HUBER, MARMIER, PREISWERK und STEFFEN .	XXII/ 69
MARMIER, P., BLASER, J. P., PREISWERK, P. et SCHERRER, P.: Mesures spectroscopiques des radiations X de radioéléments	XXII/155
MARMIER, P.: s. BLASER, BOEHM und MARMIER	XXIII/623
MARMIER, P.: s. BLASER, BOEHM, MARMIER et PEASLEE	XXIV/ 3
MARMIER, P.: s. BLASER, BOEHM, MARMIER und WÄFFLER	XXIV/245

MARMIER, P.: s. EGGENBERGER und MARMIER	XXIV/323
MARMIER, P.: s. BLASER, BOEHM, MARMIER und SCHERRER	XXIV/441
MARMIER, P.: s. BLASER, BOEHM, MARMIER et SCHERRER	XXIV/465
MARMIER, P.: s. BLASER, MARMIER und SEMPERT	XXV/442
MARMIER, P.: s. BOEHM, F., MARMIER und PREISWERK	XXV/599
MARTIN, E. B.: s. BRETSCHER und MARTIN.	XXIII/ 15
MARTIN, M., SCHNEIDER, H. und SEMPERT, M.: Protonenstreuung an Kohlenstoff	XXVI/595
MARTIN, M.: s. MAEDER, MARTIN, MÜLLER und SCHNEIDER	XXVII/166
MARTIN, M.: s. SCHNEIDER, MARTIN, SEMPERT und SUTTER	XXVII/172
MARTIN, M.: s. SEMPERT, SCHNEIDER und MARTIN	XXVII/190
MARTIN, M.: s. SEMPERT, SCHNEIDER und MARTIN	XXVII/313
MARTIN, M.: s. VITTOZ, MARTIN et MERCIER	XXX/457
MARTIN, N.: s. SCHNEIDER, MARTIN, SEMPERT und SALADIN	XXVII/170
MATOSSI, F. und NUDELMAN, S.: Elektrolumineszenz-Effekte in nicht-sinusförmigen Feldern.	XXVI/573
MATTHIAS, B.: Über den piezoelektrisch bedingten ΔE -Effekt der Seigrettelektrika	XVI/99
MATTHIAS, B.: s. BANTLE, MATTHIAS und SCHERRER	XVI/209
MATTHIAS, B. und SCHERRER, P.: Kristall-Bandpassfilter	XVI/432
MATTHIAS, B.: s. BANTLE und MATTHIAS	XVIII/242
MATTHIAS, B.: s. BANTLE, MATTHIAS und SCHERRER	XVIII/389
MATTHIAS, B.: s. BÄRTSCHI, MATTHIAS, MERZ und SCHERRER	XVIII/238, 240
MATTHIAS, B. und MERZ, W. (ETH. Zürich): Einfluss von Fremdionen auf seigrettelektrische Eigenschaften	XIX/227
MATTHIAS, B. und MERZ, W. (ETH. Zürich): Piezoelektrizität der Zucker-Natriumhalogenide.	XIX/229
MATTHIAS, B.: s. BLATTNER, MATTHIAS und MERZ	XIX/415
MATTHIAS, B.: s. BLATTNER, MATTHIAS und MERZ	XX/225
MATTHIAS, B.: s. BLATTNER, MATTHIAS, MERZ und SCHERRER	XX/245
MATTHIAS, B., MERZ, W. und SCHERRER, P.: Das seigrettelektrische Gitter vom KH_2PO_4 -Typus und das Verhalten der NH_4 -Rotations-umwandlung bei $(\text{NH}_4\text{Ti})\text{H}_2\text{PO}_4$ -Mischkristallen	XX/273
MATTHIAS, BERND: Seigrette-Elektrizität	XXIII/167
MAUDERLI, W. et JOYET, G.: Détermination d'un spectre de freinage pulsé par coïncidences triples	XXVI/412
MEDICUS, H.: s. LABHART und MEDICUS	XVI/225
MEDICUS, H.: s. LABHART und MEDICUS	XVI/392
MEDICUS: s. BRADT, GUGELOT, HUBER, MEDICUS, PREISWERK und SCHERRER	XVIII/252, 255, 256, 259, 51
MEDICUS, H.: s. BRADT, GUGELOT, HUBER, MEDICUS, PREISWERK und SCHERRER	XIX/ 77
MEDICUS, H.: s. BRADT, GUGELOT, HUBER, MEDICUS, PREISWERK, SCHERRER und STEFFEN.	XIX/218, 219, 221 und 222
MEDICUS, H.: s. GUGELOT, HUBER, MEDICUS, PREISWERK, SCHERRER und STEFFEN	XIX/418
MEDICUS, H.: s. BRADT, GUGELOT, HUBER, MEDICUS, PREISWERK, SCHERRER und STEFFEN.	XX/153
MEDICUS, H.: s. FRAUENFELDER, GUGELOT, HUBER, MEDICUS, PREISWERK, SCHERRER und STEFFEN	XX/238
MEDICUS, H.: s. GUGELOT, HUBER, MEDICUS, PREISWERK und STEFFEN	XX/240
MEDICUS, H.: s. HUBER, MEDICUS, PREISWERK und STEFFEN.	XX/495

MEDICUS, H.: s. MARMIER, BLASER, MEDICUS und PREISWERK	XXI/198
MEDICUS, H., MAEDER, D. und SCHNEIDER H.: Das Isomer des Tech-	
netiums	XXII/ 99
MEDICUS, H., PREISWERK, P. und SCHERRER, P.: Untersuchungen über	
den radioaktiven Zerfall bei Isotopen des Technetiums	XXIII/299
MEDICUS, H., MAEDER, D. und SCHNEIDER, H.: Der Zerfall des Mo ⁹⁹ und	
die Isomerie des Tc ⁹⁹	XXIV/ 72
MEIER, FRANZ J.: Studie über die dynamische Linse	XVI/277
MEIER, R.: s. KÄNZIG und MEYER	XXII/685
MEIER, R., RICAMO, R., SCHERRER, P. und ZÜNTI, W.: Totale Wirkungs-	
querschnitte der Elemente N, Na, Al und Si für Neutronen von	
1,9–3,8 MeV	XXVI/451
MEIER, R. und RICAMO, R.: Winkelverteilung gestreuter Neutronen an	
Beryllium	XXVI/430
MEIER, R. W., SCHERRER, P. und TRUMPY, G.: Elastische Streuung und	
Polarisationseffekte von D-D-Neutronen an Kohlenstoff	XXVII/577
MEIER, W. M.: s. BUSCH, KÄNZIG und MEIER	XXVI/385
MEIER, W. M.: s. GRÄNICHER, MEIER und PETTER	XXVII/216
MEIER, W. M.: s. BARRER, B. M. und MEIER, W. M.	XXIX/229
MEILI, ERNST: Über die Charakteristik der Townsend-Entladung und	
deren Beeinflussung durch Bestrahlung der Kathode	XVIII/ 79
MEILI, E.: Steuerung von Glimmtrioden mit kleinsten Strömen	XXVI/574
MELCHER, D.: Beitrag zur Struktur der Ozon-Huggins-Bande	XVIII/ 72
MELCHER, D.: Die Struktur des Ozon-Moleküls	XX/183
MERCIER, ANDRÉ (Berne): Sur la dynamique générale des corps défor-	
mables; élasticité et viscosité	XVI/205
MERCIER, ANDRÉ: Analyse dimensionnelle et analyse géométrique ou	
algébrique; les caractères d'une grandeur physique	XVII/242
MERCIER, A. (Bern): Zur Elektrizitätslehre II	XVIII/451
MERCIER, ANDRÉ: Objection possible à une théorie de la lumière	XXIII/863
MERCIER, A.: s. DESSAUER, MERCIER und SCHAFFHAUSER	XXV/476
MERCIER, A.: s. WILKER und MERCIER	XXVI/181
MERCIER, R. et Mme BANDERET, N. (Lausanne): Absorption des ultra-	
sous par les solides	XXI/220
MERCIER, R.: Les ondes mécaniques dans les milieux élastiques, vis-	
queux et plastiques et dans les milieux piézoélectriques	XXII/405
MERCIER, R. et PETERMANN, L.: Sur la formation des images, selon la	
théorie ondulatoire	XXIII/488
MERCIER, R.: Contribution à l'étude des ondes superficielles et interfa-	
ciales	XXVI/317
MERCIER, R.: s. MANUS, BOREL und MERCIER	XXVII/497
MERCIER, R.: s. BOREL, MANUS und MERCIER	XXVIII/454
MERCIER, R.: s. MANUS, BÉNÉ, EXTERMANN und MERCIER	XXVIII/617
MERCIER, R.: s. VITTOZ, MARTIN und MERCIER	XXX/457
MERMOD, R.: Etude des oscillations piézoélectriques du quartz par la	
diffraction des rayons X	XXVIII/543
MERZ, W.: s. BÄRTSCHI, MATTHIAS, MERZ und SCHERRER	XVIII/238, 240
MERZ, W.: s. MATTHIAS und MERZ	XIX/227 und 229
MERZ, W.: s. BLATTNER, MATTHIAS und MERZ	XIX/415
MERZ, W.: s. BLATTNER, MATTHIAS und MERZ	XX/225
MERZ, W.: s. BLATTNER, MATTHIAS, MERZ und SCHERRER	XX/245
MERZ, W.: s. MATTHIAS, MERZ und SCHERRER	XX/273

	Bd. Seite
MERZ, W.: s. BLATTNER, KÄNZIG, MERZ und SUTTER	XXI/207
MERZ, W.: s. BLATTNER und MERZ	XXI/210
MERZ, W.: s. BUSCH, FLURY und MERZ	XXI/212
MERZ, W.: s. BLATTNER, GRÄNICHER, KÄNZIG und MERZ	XXI/341
MERZ, W.: s. BLATTNER, KÄNZIG und MERZ	XXII/ 35
MERZ, WALTER J.: Schwärzung von ZnS und CdS-Einkristallen durch Licht	XXX/244
MERZBACHER, E.: Nuclear Shell Model and Pseudoscalar Potential . .	XXX/513
METZGER, F.: Die Bestimmung des Molekulargewichts frei verdampfender Teilchen	XVI/323
METZGER, F. und MIESCHER, E. (Basel): Molekulargzustände bei der freien Verdampfung	XVI/205
METZGER, F.: s. HUBER und METZGER.	XIX/200
METZGER, F.: s. HUBER, ALDER, BALDINGER und METZGER	XIX/207
METZGER, F.: s. ALDER, BALDINGER, HUBER und METZGER	XX/ 73
METZGER, F.: s. ALDER, HUBER und METZGER	XX/234
METZGER, F., HUBER, P. und Alder, F. (Basel): Untersuchung der (n, α) -Reaktion an Chlor mit Hilfe einer heizbaren Ionisationskammer .	XX/236
METZGER, F., ALDER, F. und HUBER, P.: Untersuchung der n-p-Reaktion an Phosphor	XXI/278
MEYER, H.: Die isotopen Verschiebungen im Spektrum des Argons . .	XXVI/811
MEYER, K. P.: Der Multiplier als Zähler für Elementarpartikel	XIX/211
MEYER, K. P., HUBER, P. und BALDINGER, E. (Universität Basel): Koinzidenz-Messungen an Licht- und γ -Quanten mit Multipliern .	XXI/188
MEYER, K. P., BALDINGER, E., HAHN, B. und HUBER, P.: Koinzidenzanordnung für Scintillationszähler	XXII/420
MEYER, K. P., BALDINGER, E. und HUBER, P.: Koinzidenz-Anordnung mit einem Auflösungsvermögen bis zu $2 \cdot 10^{-9}$ sec unter Verwendung von Multipliern als Zähler	XXIII/121
MEYER, K. P., BALDINGER, E. und HUBER, P.: Über den kurzlebigen metastabilen Zustand von Hg^{108} , untersucht mit verzögerten Koinzidenzen	XXIII/517
MEYER, K. P.: s. MAIER, A. und MEYER, K. P.	XXX/611
MEYER, K. P. und MAIER, A.: Nachleuchten organischer Scintillatoren	XXVI/411
MEYER, K. P. und MAIER, A.: Nachimpulse in Scintillationszählern .	XXVII/ 57
MEYER, K. P.: s. BALDINGER, HUBER, MEYER und WÜRGER	XXVII/150
MEYER, K. P.: s. HUBER, MEYER und WÜRGER	XXVIII/326
MEYER, K. P.: s. MAIER, MEYER und HUBER	XXVIII/328
MEYER, K. P., SCHMID, P. und HUBER, P.: Quellstärke-Messungen radioaktiver Präparate mit Hilfe der Koinzidenzmethode	XXIX/241
MEYER, K. P.: s. WÜRGER, E. und HUBER, P.	XXX/157
MIESCHER, E.: s. METZGER und MIESCHER	XVI/205
MIESCHER, E.: Prof. Dr. MAX WEHRLI. 30. Juni 1896 bis 31. Aug. 1944	XVII/477
MIESCHER, E. und TSCHUDIN, K. (Basel): Verdampfungsgeschwindigkeit von Eis	XVIII/456
MIESCHER, E.: s. BACHER und MIESCHER	XX/245
MIESCHER, E.: s. CHRÉTIEN und MIESCHER	XXII/588
MIESCHER, E.: s. BAER und MIESCHER	XXIV/331
MIESCHER, E.: s. BAER und MIESCHER	XXVI/ 91
MIESCHER, E.: Rotationsanalyse der NO^+ -Banden	XXIX/135
MIESCHER, E.: Rotationsanalyse der β' -Banden ($B' \ ^2A - X^2\Pi$) des NO -Moleküls	XXIX/401

	Bd. Seite
MINDER, W.: Strahlenmessung mit chemischen Mitteln	XXVI/407
MONTMOLLIN, G. DE: s. HAMOUDA und DE MONTMOLLIN	XXV/107
Moos, W. und HARDUNG, V. (Fribourg): Über die Einwirkung von lang- samen Kathodenstrahlen auf einzellige Lebewesen	XXI/204
Mooser, E. und PEARSON, W. B.: Über eine Beziehung zwischen Halb- leiterstrukturen und Atomeigenschaften	XXX/222
Mooser, E.: s. BUSCH und MOOSER	XXIV/329
Mooser, E.: s. BUSCH und MOOSER	XXVI/386
Mooser, E.: s. BUSCH und MOOSER	XXVI/387
Mooser, E.: s. BUSCH und MOOSER	XXVI/611
Mooser, E.: s. BUSCH, G., MOOSER, E. und PEARSON, W. B.	XXIX/192
Mooser, E.: s. JUNOD, P., Mooser, E. und SCHADE, H.	XXIX/193
Mooser, E.: s. JUNOD, P. und Mooser, E.	XXIX/194
MOPPERT, K. F.: s. GRÜN und MOPPERT	XXVII/417
MUKERJI, A. und PREISWERK, P.: Die radioaktiven Gallium-Isotope mit den Massenzahlen 66 und 68	XXIII/516
MUKERJI, A. und PREISWERK, P.: Investigations on the odd-odd isotopes Ga ⁶⁴ , Ga ⁶⁶ , Ga ⁶⁸ and the odd-even isotope Ha ⁶⁷	XXV/387
MÜLLER, A.: s. BIBER, HUBER und MÜLLER	XXVI/602
MÜLLER, A.: s. BIBER, HUBER und MÜLLER	XXVIII/503
MÜLLER, F.: s. ARMENTEROS, GREGORY, LAGARRIGUE, LEPRINCE-RIN- GUET, MÜLLER und PEYROU	XXVII/179
MÜLLER, J.: s. BUMILLER, F., MÜLLER, J. und STAUB, H. H.	XXIX/234
MÜLLER, J.: s. BUSCH, G. und MÜLLER, J.	XXX/230
MÜLLER, K. A.: s. ARNOLD, BUSCH und MÜLLER	XXVI/392
MÜLLER, K. A. und WIELAND, J.: Apparatur zur Messung des Hall-Effek- tes und der magnetischen Widerstandsänderung mit Wechselstrom	XXVII/690
MÜLLER, K. A.: Paramagnetische Resonanz von Mn ⁺² im kubischen ZnS bei tiefen Temperaturen.	XXVIII/450
MÜLLER, K. A.: s. BUSCH und MÜLLER	XXVIII/319
MÜLLER, K. A.: s. KNEUBÜHL und MÜLLER	XXVIII/448
MÜLLER, K. A.: s. FISCHER, T. und MÜLLER, K. A.	XXX/223
MÜLLER, K. A.: s. GRÄNICHER, HÜBNER und MÜLLER	XXX/480
MÜLLER, R.: s. MAEDER, MÜLLER und WINTERSTEIGER	XXVII/ 3
MÜLLER, R.: s. MAEDER, MARTIN, MÜLLER und SCHNEIDER	XXVII/166
MÜLLER, R.: s. MAEDER, D. und MÜLLER, R.	XXIX/446
MÜLLER-STROBEL, J. und PATRY, J.: Die gerade Empfangsantenne	XVII/127
MÜLLER-STROBEL, JOSEF und PATRY, JEAN: Die Rahmenantenne als Empfangsantenne	XVII/159
MÜLLER-STROBEL, JOSEF und PATRY, JEAN: Berechnung von Hilfs- funktionen für gerade Empfangsantennen beliebiger Höhe	XVII/455
MÜLLER, W.: Terme hoher Multiplizität in Molekülspektren	XVI/ 3
MUÑOZ, M. G. und MAEDER, D.: Eichung von Szintillationsspektro- metern mit den γ -Strahlen von Radium und von Mn ⁵⁶	XXVIII/359
MUÑOZ, M. G.: s. GERBER, MUÑOZ und MAEDER	XXVIII/478

N

NABHOLZ, H., STOLL, P. und WÄFFLER, H.: Die Richtungsverteilung der im Prozess Li ⁷ (p, γ) Be ⁸ emittierten Gammastrahlung und die Anregungszustände von Be ⁸	XXIII/858
NABHOLZ, H., STOLL, P. und WÄFFLER, H.: Die Energie und Winkel- verteilung der Lithium- γ -Strahlung	XXV/153

NABHOLZ, H., STOLL, P. und WÄFFLER, H.: (γ, α)-Prozesse an Li_7^3 , O_8^{16} , Br_{35}^{79} und Br_{35}^{81}	XXV/701
NAJAR, M.: s. HAENNY, NAJAR et GAILLOUD	XXII/611
NEWBURGH, R.: s. WIELAND und NEWBURGH	XXII/590
NEWBURGH, R.: s. WIELAND und NEWBURGH	XXV/ 87
NICOLET, M.: s. BALDINGER, E., CZAJA, W. und NICOLET, M.	XXIX/428
NIKITINE, S.: s. BÖMMEL und NIKITINE	XVIII/234
NIKITINE, S.: Sur le calcul du dichroïsme moléculaire	XXII/595
NIKITINE, S.: Spectres d'excitons dans les cristaux	XXVIII/307
NOVEY, T. B.: s. ALBERS, HEER, GIMMI und NOVEY	XXVI/599
NOVEY, T. B.: s. ALDER, ALBERS, HEER und NOVEY	XXVI/761
NOVEY, T. B.: s. ALBERS, HEER, NOVEY, RÜETSCHI und SCHERRER	XXVI/425
NOVEY, T. B.: s. ALBERS, HEER, NOVEY und SCHERRER	XXVII/547
NUDELMAN, S.: s. MATOSSI und NUDELMAN	XXVI/573

O

OGG, RICHARD A.: High Resolution Proton Magnetic Resonance in Water and the Concept of Hydrogen Bonding	XXX/ 89
OGG, RICHARD A. and DIEHL, P.: High Resolution Proton Magnetic Resonance Spectra and the Concept of Hydrogen Bonding	XXX/251
OLLENDORFF, FRANZ: Über die Bildung des Strichfokus in Röntgenröhren	XXI/ 3
OLSEN, J. L.: s. CORNISH and OLSEN	XXVI/369
OLSEN, J. L.: Liquid Helium cooled Coils for making intense transient magnetic fields	XXVI/798
OLSEN, J. L.: s. GRASSMANN und OLSEN	XXVIII/ 24
OLSEN, J. L.: Bemerkungen über Druckeffekte in Supraleitern	XXIX/427
OLSEN, J. L. and ROHRER, H.: The Volume Change at the Superconducting Transition	XXX/ 49
OESCHGER, H.: s. HOUTERMANS und OESCHGER	XXVIII/464
OESER, J.: s. BRUN, OESER, STAUB und TELSCHOW	XXVII/173
OESER, J.: Systematik der Kerne mit Hilfe des Neutronenüberschusses	XXVII/174
OESER, J.: s. BRUN, E., OESER, J. und STAUB, H. H.	XXX/267

P

PATRY, J.: Instabilité d'une rangée de tourbillons le long d'une paroi	XVI/ 83
PATRY, JEAN: s. MÜLLER-STROBEL und PATRY	XVII/127
PATRY, JEAN: s. MÜLLER-STROBEL und PATRY	XVII/159
PATRY, JEAN: s. MÜLLER-STROBEL und PATRY	XVII/455
PATRY, J. (Albiswerk-Zürich-AG.): Sur la théorie des antennes de radio – Comparaison avec l'expérience	XIX/244
PATRY, J. (Albiswerk-Zürich-AG.): Sur l'impédance de radiation d'un dipole électromagnétique	XX/455
PAUL, H. und WARHANEK, H.: Zum Zerfallsschema des AcX (Ra^{223})	XXX/272
PAULI, W. (ETH. Zürich): Diracs Feldquantisierung und Emission von Photonen kleiner Frequenz	XIX/234
PEARSON, W. B.: s. BUSCH, G., MOOSER, E. und PEARSON, W. B.	XXIX/192
PEARSON, W. B.: s. MOOSER, E. und PEARSON, W. B.	XXX/222
PEASLEE, D. C.: Second order current corrections for boson fields	XXIII/490

PEASLEE, D. C.: Absolute Selection Rules for Meson Decay	XXIII/845
PEASLEE, D. C.: s. BLASER, BOEHM, MARMIER et PEASLEE	XXIV/ 3
PEASLEE, D. C.: Erratum: Absolute Selection Rules for Meson Decay .	XXIV/298
PERAKIS, N.: Essai de contrôle expérimental de l'hypothèse de J. W. Mitchell sur la formation de l'image latente photographique	XXVI/258
PERDRISAT, CH.: s. BRUNNER, J., HALTER, J. und PERDRISAT, CH.	XXX/269
PERLSTAIN, A.: s. KÖNIG und PERLSTAIN	XXI/433
PERRIER, A.: Interprétation et liaison des effets électriques de déformation d'aimantation	XVII/553
PERRIER, A. et AZAD, A. A.: Les lois expérimentales du nouvel effet mécano-thermoélectrique transversal	XVII/463
PERRIER, ALBERT (Lausanne): Magnétogalvanisme, rotations de moments et translations de parois de domaines cristallins élémentaires	XVIII/451
PERRIER, ALBERT (Lausanne): Elasticité et ferromagnétisme inapparent	XIX/226
PERRIER, ALBERT (Lausanne): Sur la détermination et la mesure de magnéto-galvanisme transversal	XIX/410
PERRIER, ALBERT (Lausanne): Aperçu sur l'activité de l'Union internationale et du Comité suisse de Physique	XXI/221
PERRIER, ALBERT: Interprétation thermoélectrique du magnétogalvanisme	XXII/583
PERRIER, ALBERT L.: Méthode nouvelle permettant la mesure des effets Hall en série et en parallèle	XXIV/637
PERRIER, ALBERT: Mesures magnétogalvaniques et champs radiaux . . .	XXV/469
PERRIER, ALBERT: Principes expérimentaux pour intensifier les effets magnétothermoélectriques transversaux	XXV/472
PERRIER, A. L.: Sur la liaison entre les effets magnétogalvaniques transversaux et la résistivité	XXV/615
PERRIER, A.: Rectification	XXV/500
PERRIER, A.: Magnétorésistance et liaisons directionnelles de l'aimantation spontanée	XXVI/565
PERRIER, A. et BLUMER, O.: Limite supérieure de l'effet Nernst-v. Ettingshausen et du pouvoir thermoélectrique intrinsèque du plomb . . .	XXVI/567
PERRIER, A.: Théorie du 2 ^e approximation de la magnéto-résistance du cobalt microcristallin	XXVI/387
PERRIER, A. L.: A propos de la non-identité du champ et de l'induction dans le vide	XXVI/569
PERRIER, A.: La méthode série-parallèle pour éléver l'intensité de l'effet Hall dans des conducteurs étroits	XXVII/207
PERRIER, A. s. GAILLE et PERRIER	XXVII/506
PERRIER, A. L.: Sur l'importance de l'origine des modes de description des effets magnétogalvaniques	XXVIII/312
PERRIER, A. L.: Principe d'une méthode de mesure directe de l'aimantation normale à des lames ferromagnétiques minces	XXVIII/316
PERRIER, A. L.: Autocourants et forces électromotrices; de l'interchangeabilité de ces notions	XXVIII/481
PERRIER, A.: Transformations chaleur-énergie électrique par conduction anisotrope	XXIX/206
PERRIER, A.: Sur l'interdépendance et l'indépendance du magnétogalvanisme et de la magnétothermoélectricité	XXIX/419
PERUCCA, E. et DEMICHELIS, F.: Etendue de système international de mesure	XXVI/329
PETER, M.: s. ANLIKER, KÄNZIG und PETER	XXV/474

PETER, M.: s. JACCARD, KÄNZIG und PETER	XXVI/521
PETERMANN, A.: s. STUECKELBERG and PETERMANN	XXIV/317
PETERMANN, A.: Une série divergente en représentation intermédiaire	XXVI/731
PETERMANN, A.: Renormalisation dans les séries divergentes	XXVI/291
PETERMANN, A.: s. WANDERS und PETERMANN	XXVI/415
PETERMANN, A.: s. STUECKELBERG et PETERMANN	XXVI/499
PETERMANN, A.: Différences de masse	XXVII/441
PETERMANN, A.: Fourth order magnetic moment of the electron	XXX/407
PETERMANN, L.: s. MERCIER et PETERMANN	XXIII/488
PETERMANN, L.: Utilisation des matières phosphorescentes pour la détection d'ultrasons	XXIV/596
PETERS, B.: s. BRADT, KAPLON und PETERS	XXIII/ 24
PETTER, W.: s. GRÄNICHER, MEIER und PETTER	XXVII/216
PETTER, W.: s. ABOAV, GRÄNICHER und PETTER	XXVIII/299
PETTER, W.: s. HERLACH, ABOAV und GRÄNICHER	XXX/252
PEYROU, CH.: s. ARMENTEROS, GREGORY, LAGARRIGUE, LEPRINCE-RINGUET, MÜLLER und PEYROU	XXVII/179
PEYROU, CH.: s. LOHRMANN, PEYROU, TEUCHER und WINZELER	XXVIII/346
PHILIPP, H. J.: s. LEVI und PHILIPP	XXI/233
PICCARD, A.: L'Audition d'un Concert et d'un Vrombissement lointain et le Scintillement des Etoiles	XVI/425
PICCARD, A. (Aluminium-Industrie AG., Chippis): Apparat zur automatischen Thermoanalyse	XVIII/449, 460
PICCARD, A.: Absorption des Bulles d'Air par l'Eau	XXVIII/307
PIRENNE, JEAN: La méthode des perturbations en théorie des champs quantifiés et la construction de la matrice S de Heisenberg	XXI/226
PIRENNE, JEAN: Sur la théorie des diélectriques d'Onsager et la polarisation spontanée des cristaux	XXII/479
PIRON, C.: s. INAGAKI, WANDERS und PIRON	XXVII/ 71
PIROUÉ, P. A.: s. WANNIER, G. H. und PIROUÉ, P.A.	XXIX/221
PLANTA, C. von und HUBER, P.: Bestimmung der Quellstärke einer Be-Photo- und einer Ra-Be-Neutronenquelle	XXIX/375
POCHON, M.: s. JORDAN, P. et POCHEON, M.	XXX/ 33
POPPELBAUM, W.: Redresseur stabilisé à potentiomètre électronique	XXII/407
POPPELBAUM, W.: Circuit antironfleur pour les alimentations tous courants	XXIII/866
POPPELBAUM, W. J.: La mesure statique et dynamique des forces électromotrices	XXVI/489
POPPELBAUM, W. J.: Comparaison directe de l'effet Hall et de l'effet Corbino	XXVII/355
PREISWERK, P.: s. BRADT, GUGELOT, HUBER, MEDICUS, PREISWERK und SCHERRER	XVIII/252, 255, 256, 259, 351
PREISWERK, P.: s. BRADT, GUGELOT, HUBER, MEDICUS, PREISWERK und SCHERRER	XIX/ 77
PREISWERK, P.: s. BRADT, GUGELOT, HUBER, MEDICUS, PREISWERK, SCHERRER und STEFFEN	XIX/218, 219, 221, 222
PREISWERK, P.: s. GUGELOT, HUBER, MEDICUS, PREISWERK, SCHERRER und STEFFEN	XIX/418
PREISWERK, P.: s. BRADT, GUGELOT, HUBER, MEDICUS, PREISWERK, SCHERRER und STEFFEN	XX/153
PREISWERK, P.: s. FRAUENFELDER, GUGELOT, HUBER, MEDICUS, PREISWERK, SCHERRER und STEFFEN	XX/238

PREISWERK, P.: s. GUGELOT, HUBER, MEDICUS, PREISWERK und STEFFEN	XX/240
PREISWERK, P.: s. HUBER, MEDICUS, PREISWERK und STEFFEN	XX/495
PREISWERK, P.: s. FRAUENFELDER, HUBER, PREISWERK und STEFFEN	XXI/197
PREISWERK, P.: s. MARMIER, BLASER, MEDICUS und PREISWERK	XXI/198
PREISWERK, P.: s. BOEHM, HUBER, MARMIER, PREISWERK und STEFFEN	XXII/ 69
PREISWERK, P.: s. MARMIER, BLASER, PREISWERK und SCHERRER	XXII/155
PREISWERK, P.: s. BOEHM und PREISWERK	XXII/331
PREISWERK, PETER: Über die tiefsten Anregungszustände der Atomkerne	XXII/372
PREISWERK, PETER: Rotationsspektren der Atomkerne	XXIII/ 7
PREISWERK, PETER: s. MEDICUS, PREISWERK und SCHERRER	XXIII/299
PREISWERK, P.: s. MUKERJI und PREISWERK	XXIII/516
PREISWERK, P. und STÄHELIN, P.: Termschemata einiger Niobisotope	XXIV/300
PREISWERK, P.: s. STÄHELIN und PREISWERK	XXIV/623
PREISWERK, P.: s. MAEDER und PREISWERK	XXIV/625
PREISWERK, PETER: s. MUKERJI und PREISWERK	XXV/387
PREISWERK, P.: s. MAEDER, PREISWERK und STEINEMANN	XXV/461
PREISWERK, P.: s. BOEHM, MARMIER und PREISWERK	XXV/599
PREUSS, L. G.: s. BAS, E. B., PREUSS, L. G. und EPPRECHT, W.	XXIX/231
PRIMAS, H.: Ein Kernresonanzspektrograph mit hoher Auflösung. Teil I: Theorie der Liniendeformationen in der hochauflösenden Kernresonanzspektroskopie	XXX/297
PRIMAS, H. und GÜNTHER, Hs. H.: Ein Kernresonanzspektrograph mit hoher Auflösung. Teil II: Beschreibung der Apparatur	XXX/315
PRIMAS, H. und GÜNTHER, Hs. H.: Herstellung sehr homogener axial-symmetrischer Magnetfelder	XXX/331
PRINS, J. DE: s. BONANOMI, J., PRINS, J. DE, HERRMANN, J. et KARTASCHOFF, P.	XXX/288
PRINS, J. DE: s. BONANOMI, J., PRINS, J. DE, HERRMANN, J. und KARTASCHOFF, P.	XXX/290
PRINS, J. DE: s. BONANOMI, PRINS, DE, HERRMANN et KARTASCHOFF	XXX/492
PROCTOR, W. G.: s. HUBER, BALDINGER und PROCTOR	XXIV/302
PROCTOR, W. G.: s. BALDINGER, HUBER und PROCTOR	XXV/142
PRUPPACHER, HANS R. und SÄNGER, RAYMOND: Mechanismus der Vereisung unterkühlter Wassertropfen durch disperse Keimsubstanzen	XXVIII/448

Q

QUERVAIN, M. DE und ZWICKER, B. (ETH. Zürich): Beobachtungen über elektrische Elementarbezirke an Seignettelektrika	XVI/216
QUERVAIN, M. DE: Röntgenometrische Untersuchungen an Kaliumphosphat bei tiefen Temperaturen	XVII/509
QUERVAIN, M. DE: s. LIST, R. und QUERVAIN, M. DE	XXIX/424

R

RAYSKI, JERZY: s. JOST und RAYSKI	XXII/457
RAYSKI, J. and RZEWUSKI, J.: On a system of fields free of divergences of the mass-renormalization Type.	XXIII/287
REMUND, A. E. und RICAMO, R.: Direkte Messungen der Winkelverteilung gestreuter Neutronen an C ¹²	XXV/447

REMUND, A. E.: s. BRUGGER, GERBER, LÜTHY und REMUND	XXVIII/331
REMUND, A. E.: Differentieller Wirkungsquerschnitt und Polarisation elastisch gestreuter schneller Neutronen	XXIX/255
REMUND, A. E.: Winkelverteilung und Polarisation gestreuter Neu- tronen von 3,3 MeV an Kupfer, Tantal, Blei und Wismut	XXIX/545
REULOS, R.: Interactions électromagnétiques et couples de radiation	XXVII/491
REVERDIN, D.: Les tubes à propagation d'onde.	XXVI/446
RICAMO, R.: s. BALDINGER, HUBER, RICAMO und ZÜNTI	XXIII/503
RICAMO, R., ZÜNTI, W., BALDINGER, E. und HUBER, P.: Streuversuche mit schnellen Neutronen an Kohlenstoff und Sauerstoff	XXIII/508
RICAMO, R.: s. LÜSCHER, RICAMO, SCHERRER und ZÜNTI	XXIII/561
RICAMO, R. und ZÜNTI, W.: Totale Wirkungsquerschnitte für Be, C, N und Na für schnelle Neutronen von 2 bis 3,7 MeV	XXIV/302
RICAMO, R. und ZÜNTI, W.: Totale Wirkungsquerschnitte der Elemente Be, C und O für Neutronen im Energiebereich von 1,9 bis 3,8 MeV	XXIV/419
RICAMO, R.: s. REMUND und RICAMO	XXV/447
RICAMO, R.: Polarisation der (<i>d,d</i>)-Neutronen und Spinbahnkopplung in C ¹²	XXVI/423
RICAMO, R.: s. MEIER und RICAMO	XXVI/430
RICAMO, R.: s. MEIER, RICAMO, SCHERRER und ZÜNTI.	XXVI/451
RINDERER, L.: s. GRASSMANN und RINDERER	XXVII/309
RINDERER, L.: Über den Zwischenzustand stromdurchflossener Supra- leiter	XXVIII/453
RINDERER, L.: Über den Zwischenzustand stromdurchflossener Supra- leiter	XXIX/339
RISKALLA, R. et ROSSEL, J.: Liaisons moléculaires et freinage des parti- cules α dans les gaz	XXX/488
RIVIER, D.: s. STÜCKELBERG et RIVIER	XIX/240
RIVIER, D.: Une méthode d'élimination des infinités en théorie des champs quantifiés. Application au moment magnétique du neutron	XXII/265
RIVIER, D.: s. STÜCKELBERG et RIVIER	XXIII/215
RIVIER, D.: Note sur le lien entre spin et statistique dans la théorie des particules élémentaires	XXVI/300
RIVIER, D.: Remarque sur la variation thermique de la constante extra- ordinaire de Hall des ferromagnétiques	XXIX/203
RIVIER, D.: Effets Hall et Righi-Leduc dans les ferromagnétiques . .	XXX/474
ROCARD, J. M.: Résonance magnétique nucléaire dans les champs très faibles. Effets de la modulation basse fréquence	XXIX/442
ROCHAT, O.: s. HAENNY et ROCHAT	XXI/186
ROCHAT, O.: s. HAENNY, LERCH et ROCHAT	XXII/609
ROCHAT, O. und STOLL, P.: Kernphotospaltung am B ¹¹ und B ¹⁰ . . .	XXV/451
ROGERS, E. H.: s. STAUB und ROGERS	XXIII/ 63
ROGGEN, F.: s. GIBERT, ROGGEN und ROSSEL	XVI/435
ROGGEN, F.: s. GIBERT, ROGGEN und ROSSEL	XVII/ 97
ROHRER, H.: Längenänderungen bei Zerstörung der Supraleitung . .	XXIX/215
ROHRER, H.: Die Volumenänderung von Thallium und Tantal bei Zer- störung der Supraleitung	XXIX/426
ROHRER, H.: s. OLSEN, J. L. and ROHRER, H.	XXX/ 49
ROHRLICH, F.: s. JAUCH und ROHRLICH	XXVII/613
ROSE, A.: Form and Thickness of Trap-Dominated Space-Charges Layers	XXIX/199
ROSE, A.: s. GERRITSEN, H. J., RUPPEL, W. und ROSE, A.	XXX/235
ROSE, A.: s. RUPPEL, W., ROSE, A. und GERRITSEN, H. J.	XXX/238

	Bd. Seite
ROSE, A.: Maximum Performance of Photoconductors.	XXX/242
ROSE, A.: s. GERRITSEN, RUPPEL and Rose	XXX/504
ROSE, A.: s. RUPPEL, GERRITSEN and Rose	XXX/495
ROSSEL, J.: s. GIBERT, ROGGEN und ROSEL	XVI/435
ROSSEL, J.: s. GIBERT, ROGGEN und ROSEL	XVII/ 97
ROSSEL, J.: s. GIBERT und ROSEL	XVIII/343
ROSSEL, J.: s. GIBERT et ROSEL	XIX/307
ROSSEL, J. (ETH. Zürich): Etude des forces intermoléculaires par diffusion des neutrons thermiques	XIX/421
ROSSEL, J.: s. GIBERT, KELLER et ROSEL	XIX/493
ROSSEL, J.: Etudes des forces intermoléculaires par diffusion des neutrons lents. Application à N ₂ , H ₂ O et KH ₂ PO ₄	XX/105
ROSSEL, J.: s. DICK, FALK-VAIRANT et ROSEL	XX/234
ROSSEL, J.: s. DICK, FALK-VAIRANT et ROSEL	XX/357
ROSSEL, J.: s. BLEULER et ROSEL	XX/445
ROSSEL, J.: s. BLEULER et ROSEL	XX/467
ROSSEL, J.: s. HESS und ROSEL	XXIII/484
ROSSEL, J.: s. HÄNNI et ROSEL	XXIII/513
ROSSEL, J.: s. ESS et ROSEL	XXIV/247
ROSSEL, J.: s. BONANOMI et ROSEL	XXIV/310
ROSSEL, J.: s. HÄNNI und ROSEL	XXV/521
ROSSEL, J.: s. BONANOMI und ROSEL	XXV/725
ROSSEL, J.: s. HAHN und ROSEL	XXVI/271
ROSSEL, J.: s. HAHN und ROSEL	XXVI/803
ROSSEL, J.: s. BERTHET und ROSEL	XXVII/159
ROSSEL, J.: s. ALLEMAND und ROSEL	XXVII/212
ROSSEL, J.: s. ALLEMAND und ROSEL	XXVII/519
ROSSEL, J.: s. BERTHET und ROSEL	XXVIII/265
ROSSEL, J.: s. ZANGGER und ROSEL	XXVIII/349
ROSSEL, J.: s. CHOLLET und ROSEL	XXVIII/466
ROSSEL, J.: s. ZANGGER, CL. und ROSEL, J.	XXIX/507
ROSSEL, J.: s. ENZ et ROSEL	XXX/492
ROSSEL, J.: s. RISKALLA et ROSEL	XXX/488
ROSSEL, J.: s. JEANNET, ROSEL et VAUCHER	XXX/484
RROSSELET, PH.: s. WEILL, R., GAILLOUD, M. und ROSSELET, PH.	XXIX/437
RROSSELET, PH.: s. WEILL, R., GAILLOUD, M. et ROSSELET, PH.	XXX/278
RROSSELET, PH.: s. GAILLOUD, M., WEILL, R. et ROSSELET, PH.	XXX/280
RROSSELET, PH.: s. WEILL, JOSEPH, GAILLOUD et ROSSELET	XXX/491
ROUX, DOMINIQUE: s. BEELER, ROLAND	XXX/216
RUBIN, R. und WALTER, M.: Die Anregungsfunktion der Reaktion Li ⁷ (y, p) He ⁶	XXVII/163
RUBIN, R.: s. HEINRICH und RUBIN	XXVIII/185
RUEDENBERG, KLAUS: Zur Theorie der starken Kopplung zwischen Nucleonen und pseudovektoriellen Mesonen	XXIV/ 89
RÜETSCHI, R.: s. HUBER, RÜETSCHI und SCHERRER	XXII/375
RÜETSCHI, R.: s. ALBERS, HEER, NOVEY, RÜETSCHI und SCHERRER	XXVI/425
RÜETSCHI, R.: s. HEER, RÜETSCHI, GIMMI und KÜNDIG	XXVIII/336
RÜETSCHI, R.: s. DEBRUNNER, HEER und RÜETSCHI	XXVIII/473
RÜETSCHI, R.: s. HEER und RÜETSCHI	XXVIII/525
RÜETSCHI, R.: s. DEBRUNNER, P., HEER, E., KÜNDIG, W. und RÜETSCHI, R.	XXIX/235

RÜETSCHI, R.: s. DEBRUNNER, P., HEER, E., KÜNDIG, W., RÜETSCHI, R. und LINDQUIST, T.	XXIX/432
RÜETSCHI, R.: s. DEBRUNNER, P., HEER, E., KÜNDIG, W. und RÜETSCHI, R.	XXIX/463
RUPPEL, W., ROSE, A. und GERRITSEN, H. J.: Versuch einer chemischen Deutung der Energieniveaux in Festkörpern	XXX/238
RUPPEL, W.: s. GERRITSEN, H. J., RUPPEL, W. und ROSE, A.	XXX/235
RUPPEL, W., GERRITSEN, H. J. and ROSE, A.: An Approach to Intrinsic Zinc Oxide	XXX/495
RUPPEL, W.: s. GERRITSEN, RUPPEL and ROSE	XXX/504
RYTER, CH.: s. LACROIX, RYTER et EXTERMANN	XXIII/537
RYTER, CH., LACROIX, R. et EXTERMANN, R. C.: Effet Faraday des ondes centimétriques	XXIII/539
RYTER, CHARLES: Résonance paramagnétique dans la bande de 10000 MC/s de leuropium et du gadolinium soumis à un champ cristallin cubique	XXX/353
RYTZ, ALBRECHT: Zur Kenntnis des Funkenzählers	XXII/ 3
RYTZ, A.: s. BLOOM, M., RYTZ, A. und STAUB, H.	XXX/292
RZEWUSKI, J.: s. RAYSKI and RZEWUSKI	XXIII/287

S

SALADIN, J.: s. SCHNEIDER, MARTIN, SEMPERT und SALADIN	XXVII/170
SÁNCHEZ DEL RIO, C.: s. VERDAGUER, SÁNCHEZ DEL RIO, KELLER und KIND	XXV/ 79
SÄNGER, R.: Einfluss von böenartigem Wind auf die Geschossbahn.	XXIII/143
SÄNGER, R.: s. PRUPPACHER und SÄNGER	XXVIII/448
SAUER, R.: Stosswellen in der eindimensionalen nichtstationären Gasströmung	XXII/467
SAURER, H. (ETH. Zürich): Ansprechwahrscheinlichkeit von Geiger-Müller-Zählrohren für Röntgen-Strahlen	XXI/435
SAURER, H.: Die Ansprechwahrscheinlichkeit von Zählrohren mit Aluminium-, Kupfer- und Goldkathode für Röntgenstrahlen im Energiebereich 5 keV bis 60 keV	XXIII/381
SAXER, L. und DESSAUER, F. (Fribourg): Elektrische Messung kleinster atmosphärischer Druckschwankungen	XVI/435
SAXER, L.: Elektrische Messung kleiner atmosphärischer Druckschwankungen	XVIII/527
SAXER, L.: Beziehungen zwischen quasiperiodischen Luftdruckschwankungen und meteorologischen Erscheinungen	XXV/478
SCHADE, H.: s. JUNOD, P., MOOSER, E. und SCHADE, H.	XXIX/193
SCHAFFHAUSER, E. und J.: Über Herkunft und Ausbreitung der natürlichen Luftunruhe (Luftseismik)	XXV/480
SCHAFFHAUSER, E. und J.: s. DESSAUER, MERCIER und SCHAFFHAUSER	XXV/476
SCHAFFHAUSER, E. und J.: Zur Theorie des Funkeleffektes	XXVI/570
SCHAFFHAUSER, EDITH und HARDUNG, VICTOR: Ausbreitung nicht-periodischer Druckwellen in elastischen Rohrleitungen	XXVIII/303
SCHAFFHAUSER, J.: Piezoelektrische Methode zur Messung von Luftdruckschwankungen	XXIV/591
SCHAFFHAUSER, J.: Gleichspannungsverstärker	XXVI/439
SCHAFFROTH, R. (ETH. Zürich): Koeffizienten der inneren Konversion für magnetische Multipolstrahlung	XXI/499

SCHAFTROTH, R.: Höhere strahlungstheoretische Näherungen zur Klein-Nishina-Formel	XXII/392
SCHAFTROTH, M. R.: Höhere strahlungstheoretische Näherungen zur Klein-Nishina-Formel	XXII/501
SCHAFTROTH, M. R.: Höhere strahlungstheoretische Näherungen zur Klein-Nishina-Formel (II)	XXIII/542
SCHAFTROTH, M. R.: Bemerkungen zur Frölichschen Theorie der Supraleitung	XXIV/645
SCHAFTROTH, M. R., BUTLER, S. T. and BLATT, J. M.: Quasichemical Equilibrium Approach to Superconductivity	XXX/ 93
SCHAETTI, N.: Eine Bildzerlegerröhre ohne Speicherung nach Farnsworth	XXII/225
SCHAETTI, N.: Photozellen mit Sekundärelektronenvervielfachern . .	XXIII/108
SCHAETTI, N. und BAUMGARTNER, W.: Über den Photoeffekt der Alkali-Germanium-Verbindungen	XXIII/524
SCHAETTI, N.: s. BAUMGARTNER und SCHAETTI	XXIII/869
SCHAETTI, N., BAUMGARTNER, W. und FLURY, CH.: Photoeffekt bei Cs-Ga-, Cs-In- und Cs-Tl-Photokathoden	XXIV/609
SCHAETTI, N. und BAUMGARTNER, W.: Verhalten der Cs-Sb-Photokathoden bei verschiedenen Temperaturen	XXIV/614
SCHAETTI, N. und BAUMGARTNER, W.: Untersuchungen über den Dunkelstrom von Photozellen mit Sekundärelektronenvervielfachern .	XXV/605
SCHAETTI, N.: s. BAUMGARTNER und SCHAETTI	XXV/611
SCHAETTI, N.: Möglichkeiten einer Beeinflussung der Charakteristik einer Cs-Sb-Photokathode	XXVI/583
SCHAETTI, N., BAUMGARTNER, W. und FLURY, CH.: Untersuchungen über den Dunkelstrom von Sekundärelektronenvervielfachern mit Cs-Sb-Photokathode	XXVI/380
SCHAETTI, N. und BAUMGARTNER, W.: Sekundärelektronenvervielfacher mit Photokathoden grosser Oberfläche	XXVIII/303
SCHEIDECKER, ADRIAN E.: Zum Zusammenhang zwischen Feld- und Bewegungsgleichungen	XXIII/740
SCHELLENBERG, L.: s. FRANZEN, HUBER und SCHELLENBERG	XXVIII/328
SCHELLENBERG, L.: s. BAUMGARTNER, E., FRANZEN, W., HUBER, P., SCHELLENBERG, L. und SEILER, F.	XXIX/255
SCHERRER, P.: s. BANTLE, MATTHIAS und SCHERRER	XVI/209
SCHERRER, P.: s. BRADT, HEINE und SCHERRER	XVI/415, 455, 491
SCHERRER, P.: s. BRADT und SCHERRER	XVI/229
SCHERRER, P.: s. BRADT und SCHERRER	XVI/251
SCHERRER, P.: s. BRADT und SCHERRER	XVI/259
SCHERRER, P.: s. ERDÖS, SCHERRER und STOLL	XXX/639
SCHERRER, P.: s. HEINE, BRADT und SCHERRER	XVI/415
SCHERRER, P.: s. HUBER, LIENHARD und WÄFFLER	XVI/ 33
SCHERRER, P.: s. HUBER, LIENHARD, SCHERRER und WÄFFLER . . .	XVI/228
SCHERRER, P.: s. HUBER, LIENHARD, SCHERRER und WÄFFLER . . .	XVI/431
SCHERRER, P.: s. MATTHIAS und SCHERRER	XVI/432
SCHERRER, P.: s. ZWICKER und SCHERRER	XVI/214
SCHERRER, P.: s. HUBER, LIENHARD, SCHERRER und WÄFFLER . . .	XVII/139
SCHERRER, P.: s. ZWICKER und SCHERRER	XVII/346
SCHERRER, P.: s. BANTLE, MATTHIAS und SCHERRER	XVIII/389
SCHERRER, P.: s. BÄRTSCHI, MATTHIAS, MERZ und SCHERRER . .	XVIII/238, 240
SCHERRER, P.: s. BLEULER, SCHERRER und ZÜNTI	XVIII/262

SCHERRER, P.: s. BRADT, GUGELOT, HUBER, MEDICUS, PREISWERK und SCHERRER	XVIII/252, 255, 256, 259, 351
SCHERRER, P.: s. BRADT, HALTER, HEINE und SCHERRER	XVIII/457
SCHERRER, P.: s. BRADT und SCHERRER	XVIII/260, 405
SCHERRER, P.: s. HUBER, LIENHARD, SCHERRER und WÄFFLER	XVIII/221
SCHERRER, P.: s. BRADT, GUGELOT, HUBER, MEDICUS, PREISWERK und SCHERRER	XIX/77
SCHERRER, P.: s. BRADT, GUGELOT, HUBER, MEDICUS, PREISWERK, SCHERRER und STEFFEN	XIX/218, 219, 221, 222
SCHERRER, P.: s. BRADT und SCHERRER	XIX/307
SCHERRER, P.: s. GUGELOT, HUBER, MEDICUS, PREISWERK, SCHERRER und STEFFEN	XIX/418
SCHERRER, P.: s. BLEULER, SCHERRER, WALTER und ZÜNTI	XIX/421
SCHERRER, P.: s. BRADT, HALTER, HEINE und SCHERRER	XIX/431
SCHERRER, P.: s. BLEULER, SCHERRER, WALTER und ZÜNTI	XX/ 96
SCHERRER, P.: s. BRADT, GUGELOT, HUBER, MEDICUS, PREISWERK, SCHERRER und STEFFEN	XX/153
SCHERRER, P.: s. FRAUENFELDER, GUGELOT, HUBER, MEDICUS, PREISWERK, SCHERRER und STEFFEN	XX/238
SCHERRER, P.: s. BLATTNER, MATTHIAS, MERZ und SCHERRER	XX/245
SCHERRER, P.: s. MATTHIAS, MERZ und SCHERRER	XX/273
SCHERRER, P.: s. MARMIER, BLASER, PREISWERK und SCHERRER	XXII/155
SCHERRER, P.: s. HUBER, RÜETSCHI und SCHERRER	XXII/375
SCHERRER, P.: s. CHARBONNIER, SCHERRER und WÄFFLER	XXII/385
SCHERRER, P.: s. MEDICUS, PREISWERK und SCHERRER	XXIII/299
SCHERRER, P.: s. HALTER, HAMOUDA und SCHERRER	XXIII/510
SCHERRER, P.: s. LÜSCHER, RICAMO, SCHERRER und ZÜNTI	XXIII/561
SCHERRER, P.: s. HAMOUDA, HALTER und SCHERRER	XXIV/217
SCHERRER, P.: s. BLASER, BOEHM, MARMIER und SCHERRER	XXIV/441
SCHERRER, P.: s. BLASER, BOEHM, MARMIER et SCHERRER	XXIV/465
SCHERRER, P.: s. HUBER, JOLY, SCHERRER und VERSTER	XXV/621
SCHERRER, P.: s. AEPPLI, ALBERS-SCHÖNBERG, FRAUENFELDER und SCHERRER	XXV/339
SCHERRER, P.: s. JONA und SCHERRER	XXV/ 35
SCHERRER, P.: s. MEIER, RICAMO, SCHERRER und ZÜNTI	XXVI/451
SCHERRER, P.: s. HUMBEL, JONA und SCHERRER	XXVI/ 17
SCHERRER, P.: s. ALBERS, HEER, NOVEY, RÜETSCHI und SCHERRER	XXVI/425
SCHERRER, P.: s. ERDÖS, SCHERRER und STOLL	XXVI/207
SCHERRER, P.: s. GERBER, GIMMI, HEER und SCHERRER	XXVII/180
SCHERRER, P.: s. GRÄNICHER, SCHERRER und STEINEMANN	XXVII/217
SCHERRER, P.: s. ALBERS, HEER, NOVEY und SCHERRER	XXVII/547
SCHERRER, P.: s. MEIER, SCHERRER und TRUMPY	XXVII/577
SCHERRER, P.: s. ALBERS, HEER und SCHERRER	XXVII/637
SCHERRER, P.: s. GRÄNICHER, JACCARD, SCHERRER und STEINEMANN	XXVIII/300
SCHERRER, P.: s. GIMMI, HEER und SCHERRER	XXVIII/470
SCHERRER, P.: s. GIMMI, F., HEER, E. und SCHERRER, P.	XXIX/147
SCHERRER, WILLY: Über den Begriff des Atoms. III	XVI/230
SCHERRER, W.: Gravitationstheorie und Elektrodynamik	XXII/ 89
SCHERRER, W.: Über den Einfluss des metrischen Feldes auf ein skalares Materiefeld	XXII/537
SCHERRER, W.: Über den Einfluss des metrischen Feldes auf ein skalares Materiefeld (2. Mitteilung)	XXIII/547

SCHERRER, W.: Wirkungsprinzipien zur Feldtheorie der Materie	XXV/501
SCHILT, H. (Biel): Über die Gangschwankungen einer Pendeluhr	XVI/206
SCHILT, H. (Biel): Zur Elektrizitätslehre, I.	XVIII/449
SCHILT, H.: Metrik und Einheitssysteme in der Elektrodynamik	XXVII/ 67
SCHMID, P.: s. BUSCH, SCHMID und SPÖNDLIN	XX/461
SCHMID, P. und BALDINGER, E.: Breitbandverstärker in Verbindung mit Kathodenstrahlröhre zur Beobachtung von kurzzeitigen Vorgängen	XXIII/478
SCHMID, P. und HUBER, P.: Z-Abhängigkeit des Paarbildungsquer- schnittes für Co^{60} -Gammastrahlen und Absorptionskoeffizienten für Vernichtungsstrahlen	XXVII/152
SCHMID, P. und HUBER, P.: Absolute Paarbildungsquerschnitte von Blei für Gammastrahlen von Co^{60} und Na^{24} und Paarerzeugung der RaC-Gamma-Strahlung in Blei	XXVIII/369
SCHMID, P.: s. MEYER, K. P., SCHMID, P. und HUBER, P.	XXIX/241
SCHMOUKER, J.: s. ERDÖS, SCHMOUKER und STOLL	XXVII/186
SCHMOUKER, J.: s. ERDÖS, JORDAN, SCHMOUKER und STOLL	XXVII/187
SCHNEIDER, H.: s. HUBER, HUMBEL, SCHNEIDER und STEFFEN	XXII/418
SCHNEIDER, H.: s. MEDICUS, MAEDER und SCHNEIDER	XXII/603
SCHNEIDER, H.: s. HUBER, HUMBEL, SCHNEIDER und ZÜNTI	XXIII/841
SCHNEIDER, H.: s. MEDICUS, MAEDER und SCHNEIDER	XXIV/ 72
SCHNEIDEN, H.: s. HUBER, HUMBEL, SCHNEIDER, DE SALIT und ZÜNTI	XXIV/127
SCHNEIDER, H.: s. HUBER, HUMBEL, SCHNEIDER and DE SHALIT	XXIV/629
SCHNEIDER, H.: s. HUBER, HUMBEL, SCHNEIDER, DE SHALIT	XXV/ 3
SCHNEIDER, H., HUBER, O., HUMBEL, F., SHALIT, A. DE und ZÜNTI, W.: Elektronenspektren zwischen 1 und 10 KeV	XXV/259
SCHNEIDER H.: s. DE SHALIT, HUBER und SCHNEIDER.	XXV/279
SCHNEIDER, H.: s. MARTIN, SCHNEIDER und SEMPERT	XXVI/595
SCHNEIDER, H.: s. MAEDER, MARTIN, MÜLLER und SCHNEIDER	XXVII/166
SCHNEIDER, H., MARTIN, M., SEMPERT, M. und SALADIN, J.: Elastische Streuung von Protonen an Kupfer	XXVII/170
SCHNEIDER, H., MARTIN, M., SEMPERT, M. und SUTTER, A.: Die Schwelle des Prozesses $\text{Mg} (p, n)\text{Al}$	XXVII/172
SCHNEIDER, H.: s. SEMPERT, SCHNEIDER und MARTIN	XXVII/190
SCHNEIDER, H.: Elastische und inelastische Streuung von Protonen an Kohlenstoff	XXIX/ 55
SCHNEIDER, M.: s. BUSCH und SCHNEIDER	XXVII/196
SCHNEIDER, M.: s. SEMPERT, SCHNEIDER und MARTIN	XXVII/309
SCHÖNMANN, ERNST: Ultrarotspektren kristalliner und geschmolzener Dicarbonsäuren	XVI/343
SCHÖNMANN, E.: s. GöTZ und SCHÖNMANN	XXI/151
SCHRÖDER, A.: s. BLEULER, K. und SCHRÖDER, A.	XXIX/258
SCHURTER, W. und GRÄNICHER, H.: Die Dielektrizitätskonstante von $(\text{NH}_2)_4\text{H}_3\text{H}_3\text{IO}_6$ bei 3 cm Wellenlänge	XXIX/209
Schweizer Komitee für Optik	XXI/225
SEILER, F.: s. BAUMGARTNER, E., FRANZEN, W., HUBER, P., SCHELLEN- BERG, L. und SEILER, F.	XXIX/255
SEIPPEL, O.: s. GLÄTTLI, SEIPPEL und STOLL.	XXV/491
SEITZ, J. und HUBER, P.: Wirkungsquerschnitt der $\text{O}^{16} (n, \alpha) \text{C}^{13}$ -Reak- tion für schnelle Neutronen	XXVIII/227
SEMPERT, M.: s. BLASER, MARMIER und SEMPERT	XXV/442
SEMPERT, M.: s. MARTIN, SCHNEIDER und SEMPERT	XXVI/595
SEMPERT, M.: s. SCHNEIDER, MARTIN, SEMPERT und SALADIN	XXVII/170

SEMPERT, M.: s. SCHNEIDER, MARTIN, SEMPERT und SUTTER	XXVII/172
SEMPERT, M., SCHNEIDER, H. und MARTIN, M.: Elastische Streuung von Protonen an O ¹⁶	XXVII/103
SEMPERT, M., SCHNEIDER, H. und MARTIN, M.: Elastische Streuung von Protonen an O ¹⁶ zwischen 3 und 7 MeV	XXVII/397
SHALIT, A. DE: s. HUBER, DE SHALIT und ZÜNTI	XXIII/517
SHALIT, A. DE: s. HUBER, HUMBEL, SCHNEIDER, DE SHALIT und ZÜNTI	XXIV/127
SHALIT, A. DE: On the Deviations of Magnetic Moments from the Schmidt Lines	XXIV/296
SHALIT, A. DE: s. HUBER, HUMBEL und DE SHALIT	XXIV/627
SHALIT, A. DE: s. HUBER, HUMBEL, SCHNEIDER and DE SHALIT	XXIV/629
SHALIT, A. DE, HUBER, O. und SCHNEIDER, H.: On the decay of some odd isotopes of Pt, Au and Hg	XXV/279
SHALIT, A. DE: s. SCHNEIDER, HUBER, HUMBEL, DE SHALIT und ZÜNTI	XXV/259
SHALIT, A. DE: s. HUBER, HUMBEL, SCHNEIDER und DE SHALIT	XXV/ 3
SIGRIST, W. (ETH Zürich): Streuung schneller Elektronen an Jodkernen	XVI/416, 471
SIMON, M.: s. JOYET et SIMON	XXI/180
SOMMERHALDER, R.: s. KÄNZIG und SOMMERHALDER	XXVI/603
SPEISER, D. und FIERZ, M.: Theoretische Auswertung der Ergebnisse der n-N ¹⁴ -Streuung	XXVII/159
SPEISER, D.: Streuung von Neutronen an Stickstoff N ¹⁴	XXVII/427
SPINNLER, W.: s. WEHRLI und SPINNLER	XVII/240
SPINNLER, W.: Das Bandenspektrum von Tellurdichlorid als verbotenes System	XVIII/297
SPÖNDLIN, R.: s. BUSCH, SCHMID und SPÖNDLIN	XX/461
STÄHELIN, P. und BUSCH, G.: Elektrische Leitfähigkeit des Molybdäntrioxydes	XXIII/530
STÄHELIN, P.: s. PREISWERK und STÄHELIN	XXIV/300
STÄHELIN, P. PREISWERK, P.: Die tiefsten Zustände der Grundkonfiguration der gg-Kerne	XXIV/623
STÄHELIN, P.: s. MAEHLY und STÄHELIN	XXV/624
STÄHELIN, P.: Die 0 ⁺ -Zustände der (4n + 2)-Kerne	XXVI/601
STÄHELIN, P.: Die 0 ⁺ -Zustände der (4n + 2)-Kerne	XXVI/691
STÄHELIN, P.: s. ARBER und STÄHELIN	XXVI/433
STÄHELIN, P.: s. ARBER und STÄHELIN	XXVI/584
STÄHELIN, P.: s. MAEDER und STÄHELIN	XXVII/168
STÄHELIN, P.: s. MAEDER und STÄHELIN	XXVIII/193
STAHEL, E. und DANCOT, H. (Biel und Brüssel): Über die mit komplexen Betastrahlspektren zusammenhängende Gammastrahlung	XVI/225
STALDIN, R., FURRER, W., WEBER, H. und KÖNIG, H. (Bern, AVF. der PTT.): Über Einschaltvorgänge und Übertragungsmasse elektroakustischer Systeme	XX/468
STAUB, H. H. and ROGERS, E. H.: The signs of the magnetic moments of neutron and proton	XXIII/ 63
STAUB, H. H.: s. BÖMMEL, STAUB und WINKLER	XXIV/632
STAUB, H. H.: s. JEFFRIES, LÖLIGER and STAUB	XXIV/643
STAUB, H. H.: s. BRUN und STAUB	XXVI/821
STAUB, H. H.: s. BRUN, OESER, STAUB und TELSCHOW	XXVII/173
STAUB, H. H. und WINKLER, H.: Relative Paarerzeugungsquerschnitte für 6,3 MeV γ -Strahlen	XXVII/173

STAUB, H. und WINKLER, H.: Über die Abhängigkeit des Wirkungsquerschnittes für Paarerzeugung von der Kernladungszahl bei 6 MeV γ -Strahlen.	XXVII/223
STAUB, H. H.: s. BUMILLER und STAUB	XXVIII/355
STAUB, H. H.: s. BUMILLER, F., STAUB, H. H. und WEAVER, H. E.	XXIX/ 83
STAUB, H. H.: s. BUMILLER, F., MÜLLER, J. und STAUB, H. H.	XXIX/234
STAUB, H.: Kernrelaxationszeit in Edelgasen.	XXIX/246
STAUB, H. H.: s. STEPHENS, W.E. und STAUB, H. H.	XXX/260
STAUB, H. H.: s. BRUN, E., OESER, J. und STAUB, H.H.	XXX/267
STAUB, H.: s. BLOM, M., RYTZ, A. und STAUB, H.	XXX/292
STAUFFER, H.: s. HOUTERMANS, F. G. und STAUFFER, H.	XXX/274
STEBLER, A.: s. BALDINGER, HÄLG, HUBER und STEBLER	XIX/423
STEBLER, A.: s. MAEDER, HUBER und STEBLER.	XX/230
STEBLER, A. und HUBER, P., Basel: Eintrittsresonanzen schneller Neutronen an N^{14} und S^{32}	XXI/ 59
STEBLER, A., HUBER, P. und BICHSEL, H.: $B^{10}(n,\alpha)Li^7$ -Reaktion mit langsamem Neutronen	XXII/362
STEBLER, A., BICHSEL, H. und HUBER, P.: $B^{10}(n,\alpha)Li^7$ -Reaktion mit schnellen Neutronen und die Energietönung der Reaktion $D(d,n)He^3$	XXIII/511
STEBLER, A.: s. BICHSEL, HÄLG, HUBER und STEBLER	XXV/119
STEFFEN, R.: s. BRADT, GUGELOT, HUBER, MEDICUS, PREISWERK, SCHERRER und STEFFEN	XIX/218, 219, 221, 222
STEFFEN, R.: s. GUGELOT, HUBER, MEDICUS, PREISWERK, SCHERRER und STEFFEN	XIX/418
STEFFEN, R.: s. BRADT, GUGELOT, HUBER, MEDICUS, PREISWERK, SCHERRER und STEFFEN	XX/153
STEFFEN, R.: s. FRAUENFELDER, GUGELOT, HUBER, MEDICUS, PREISWERK, SCHERRER und STEFFEN	XX/238
STEFFEN, R.: s. GUGELOT, HUBER, MEDICUS, PREISWERK und STEFFEN	XX/240
STEFFEN, R.: s. HUBER, MEDICUS, PREISWERK und STEFFEN	XX/495
STEFFEN, R.: s. HUBER, STEFFEN und HUMBEL	XXI/192
STEFFEN, R., HUBER, O., HUMBEL, F. und ZÜNTI, W. (ETH. Zürich) Der Zerfall der Goldisotope Au^{194} , Au^{195} und Au^{196} durch Elektroneneinfang	XXI/194
STEFFEN, R.: s. FRAUENFELDER, HUBER, PREISWERK und STEFFEN	XXI/197
STEFFEN, R.: s. BOEHM, HUBER, MARMIER, PREISWERK und STEFFEN	XXII/ 69
STEFFEN, R. M., HUBER, O. und HUMBEL, F.: Innere Konversion der γ -Strahlung und Röntgenstrahlung beim K-Einfang schwerer Atomkerne	XXII/167
STEFFEN, R.: s. HUBER, HUMBEL, SCHNEIDER und STEFFEN	XXII/418
STEINEMANN, A.: Dielektrische Untersuchungen an Eiskristallen mit eingelagerten Fremdatomen	XXX/581
STEINEMANN, A. und GRÄNICHER, H.: Dynamische Theorie der Dielektrizitätskonstante	XXX/553
STEINEMANN, A.: s. MAEDER, PREISWERK und STEINEMANN	XXV/461
STEINEMANN, A.: s. GRÄNICHER, SCHERRER und STEINEMANN	XXVII/217
STEINEMANN, A.: s. GRÄNICHER, JACCARD, SCHERRER und STEINEMANN	XXVIII/300
STEINMANN, O.: Äquivalente periodische Potentiale	XXX/515
STEPHENS, W. E. und STAUB, H. H.: Paarerzeugung durch schnelle Protonen	XXX/260
STETTLER, R.: Über die optische Abbildung von Flächen und Räumen	XXVIII/494

STOLL, P.: s. HIRZEL, STOLL und WÄFFLER	749
STOLL, P., WALTER, M. und ZÜNTI, W. (ETH. Zürich): Untersuchungen an verschiedenen Koinzidenz-Mischstufen	XXI/177
STOLL, P.: s. NABHOLZ, STOLL und WÄFFLER	XXIII/858
STOLL, P.: s. NABHOLZ, STOLL und WÄFFLER	XXV/153
STOLL, P.: s. GLÄTTLI, SEIPPEL und STOLL	XXV/491
STOLL, P.: s. NABHOLZ, STOLL und WÄFFLER	XXV/701
STOLL, P.: s. ROCHAT und STOLL	XXV/451
STOLL, P.: s. GLÄTTLI und STOLL	XXV/455
STOLL, P.: s. ERDÖS, SCHERRER und STOLL	XXX/639
STOLL, P.: s. ERDÖS, SCHERRER und STOLL	XXVI/207
STOLL, P.: s. GLÄTTLI und STOLL	XXVI/428
STOLL, P.: s. GLÄTTLI, STOLL und WIDMER	XXVII/144
STOLL, P.: s. GLÄTTLI, LOEPFE, STOLL und WIDMER	XXVII/182
STOLL, P.: s. GLÄTTLI, LOEPFE und STOLL	XXVII/184
STOLL, P.: s. GLÄTTLI, LOEPFE und STOLL	XXVII/186
STOLL, P.: s. ERDÖS, JORDAN, SCHMOUKER und STOLL	XXVII/187
STOLL, P.: (γ, α)-Prozesse an Li ⁷ , N ¹⁴ und O ¹⁶	XXVII/395
STOLL, P.: s. ERDÖS, JORDAN und STOLL	XXVIII/322
STOLL, P.: s. ERDÖS, JORDAN, MAEDER und STOLL	XXVIII/323
STOLL, P.: s. GLÄTTLI, LOEPFE und STOLL	XXVIII/361
STOLL, P.: s. GLÄTTLI, LOEPFE, und STOLL	XXVIII/364
STOLL, P.: s. GLÄTTLI, LOEPFE und STOLL	XXVIII/366
STOLL, P.: s. KNÖPFEL, H., LOEPFE, E. und STOLL, P.	XXIX/241
STOLL, P.: s. EL SIOUFI, A., ERDÖS, P. und STOLL, P.	XXX/264
STOLL, P.: s. EL SIOUFI, A., ERDÖS, P. und STOLL, P.	XXX/266
STOLL, P.: s. BEUSCH, W., ERDÖS, P., MAEDER, D. und STOLL, P.	XXX/268
STOLL, P.: s. KNOEPFEL, LOEPFE und STOLL	XXX/521
STRIEBEL, H. R.: s. HUBER und STRIEBEL	XXVII/157
STRIEBEL, H. R. und HUBER, P.: Streuung schneller Neutronen an Helium im Energiegebiet 2,61–4,09 MeV	XXX/67
STRUTT, M. J. O.: s. GUGGENBÜHL und STRUTT	XXVIII/694
STUECKELBERG, E. C. G.: Un principe qui relie la théorie de la relativité et la théorie des quanta	XVII/173
STUECKELBERG, E. C. G. (Genève et Lausanne): Le freinage du rayonnement en théorie des quanta	XVI/427
STUECKELBERG, E. C. G.: Un modèle de l'électron ponctuel. II	XVII/3
STEUCKELBERG, E. C. G.: La charge gravifique et le spin de l'électron classique	XVIII/21
STUECKELBERG, E. C. G.: Mécanique fonctionnelle	XVIII/195
STUECKELBERG, E. C. G.: Théorème H et unitarité de S	XXV/577
STUECKELBERG, E. C. G.: Thermodynamique dans un continu, riemannien par domaines, et théorème sur le nombre de dimensions ($d \leq 3$) de l'espace	XXVI/417
STUECKELBERG, E. C. G.: Théorie de la Radiation de Photons de Masse arbitrairement petite	XXX/209
STUECKELBERG, E. C. G. et BOUVIER, P. B.: Rayonnement d'accélération d'un électron dans l'effet Compton	XIX/237
STUECKELBERG, E. C. G. et RIVIER, D.: Opérateurs non linéaires en théorie des quanta	XIX/240
STUECKELBERG, E. C. G.: Une propriété de l'opérateur S en mécanique asymptotique	XIX/242

STUECKELBERG, E. C. G. et RIVIER, D.: Causalité et structure de la Matrice S	XXIII/215
STUECKELBERG, E. C. G. et GREEN, T. A.: Elimination des constantes arbitraires dans la théorie relativiste des quanta	XXIV/153
STUECKELBERG, E. C. G. et WANDERS, G.: Thermodynamique en relativité générale	XXVI/307
STUECKELBERG, E. C. G. et PETERMANN, A.: La normalisation des constantes dans la théorie des quanta	XXVI/499
STUECKELBERG, E. C. G. und WANDERS, G.: Acausalité de l'interaction non-locale	XXVII/667
STUECKELBERG, E. C. G. and PETERMANN, A.: The normalization group in quantum theory	XXIV/317
STUECKELBERG, E. C. G. und WANDERS, G.: Zur Deutung der relativistischen Wellenfunktionen	XXVIII/352
SULZER, P.: Berechnung der Intensitätsverteilung eines kontinuierlichen Absorptionsspektrums in Abhängigkeit von Wellenzahl und Temperatur	XXIII/531
SULZER, P. und WIELAND, K.: Temperaturabhängigkeit der Gesamtabsorption von Joddampf (J_2)	XXII/591
SULZER, P. und WIELAND, K.: Intensitätsverteilung eines kontinuierlichen Absorptionsspektrums in Abhängigkeit von Temperatur und Wellenzahl	XXV/653
SUTER, H.: s. BLATTNER, KÄNZIG, MERZ und SUTER	XXI/207
SUTTER, A.: s. SCHNEIDER, MARTIN, SEMPERT und SUTTER	XXVII/172

T

TALMI, IGAL: Nuclear Spectroscopy with Harmonic Oscillator Wave-Functions	XXV/185
TAYLOR, K. N. R.: s. ALFREY, G. F.	XXX/206
TELEGDI, V. L.: s. HÄNNI, TELELDI und ZÜNTI	XXI/203
TELEGDI, V. L. und VERDE, M.: (γ, α)-Reaktion des C^{12} und das Alpha-Teilchen-Modell leichter Kerne	XXII/380
TELEGDI, V. L. und ZÜNTI, W.: Untersuchung der Photospaltung von Kohlenstoff C^{12} in drei Alphateilchen	XXIII/745
TELEGDI, V. L.: s. EDER und TELELDI	XXV/ 55
TELSCHOW, C. G.: s. BRUN, OESER, STAUB und TELSCHOW	XXVII/173
TERREAUX, CH.: La fréquence des gerbes pénétrantes de mésons	XXIV/551
TERREAUX, CH.: Eine graphische Darstellung der Energienniveaus der ungeraden schweren Kerne	XXIX/257
TERREAUX, CH.: s. BLEULER und TERREAUX	XXVII/489
TERREAUX, CH.: s. BLEULER K.	XXX/183
TERREAUX, CH.: s. BLEULER und TERREAUX	XXVIII/245
TERREAUX, CH.: s. BLEULER und TERREAUX	XXVIII/355
TERREAUX, CH.: s. BLEULER und TERREAUX	XXVIII/470
TEUCHER, M.: Über die Absorption der Nukleonenkomponente der kosmischen Strahlung in Luft	XXVI/434
TEUCHER, M.: Über einen hochenergetischen Zusammenstoss in einer photographischen Platte.	XXVII/179
TEUCHER, M.: s. LOHRMANN, PEYROU, TEUCHER und WINZELER	XXVIII/346
TEUCHER, M.: s. WINZELER, H., TEUCHER, M. und LOHRMANN, E.	XXIX/ 75

TEUCHER, M.: s. HÄNNI, F., LANG, C., LOHRMANN, E., TEUCHER, M. und WINZELER, H.	XXIX/260
THELLUNG, A.: Höhere mesontheoretische Näherungen zum magnetischen Moment des Protons	XXV/307
THELLUNG, A.: On the Energy Spectrum in Quantum Hydrodynamics and the Theory of Helium II	XXIX/103
THELLUNG, ARMIN: s. VILLARS und THELLUNG	XXI/355
THIRRING, W.: On the Divergence of Perturbation Theory for Quantized Fields	XXVI/ 33
THIRRING, W.: Photoerzeugung von Mesonen in Atomkernen.	XXVI/435
THIRRING, W.: Photoerzeugung von Mesonen in Atomkernen.	XXVI/465
THIRRING, W.: Mehrfacherzeugung von Mesonen bei pseudoskalarer Kopplung	XXVII/ 45
THIRRING, W.: Coherent Meson Processes	XXVII/515
THIRRING, WALTER: Renormalisation der Meson-Paartheorie	XXVIII/344
THIRRING, W.: Zur Deutung der Wechselwirkung niederenergetischer π -Mesonen	XXVIII/591
THIRRING, W.: s. HOUTERMANS und THIRRING	XXVII/ 81
THÜRLEMANN, B.: Zur elektromagnetischen Geschwindigkeitsmessung von Flüssigkeiten.	XXVIII/483
TRÖSCH, A.: s. MÄHLY und TRÖSCH	XX/253
TRÖSCH, A. und VERDE, M.: Die elastische Streuung von Neutronen an Deuteronen bei niedrigen Energien	XXIII/500
TRÖSCH, A. und VERDE, M.: Neutron-Deuteron-Streuung bei niedrigen Energien	XXIV/ 39
TRUCCO, E.: On the Stability of Heavy Nuclei in the Strong-coupling Limit of the Pseudovector Meson Theory	XXVI/ 75
TRUMPY, G.: s. MEIER, SCHERRER und TRUMPY	XXVII/577
TSCHUDIN, KURT: Die Verdampfungsgeschwindigkeit von Eis	XIX/ 91
TSCHUDIN, K.: s. MIESCHER und TSCHUDIN	XVIII/456

V

VANAVERMAETE, A.: Dispositif pour la mesure de faibles tensions alternatives, par la méthode de compensation	XXVIII/522
VAUCHER, E.: s. JEANNET, ROSSEL et VAUCHER	XXX/484
VERDAGUER, F., SANCHEZ DEL RIO, C., KELLER, R. et KIND, A.: Diffraction des neutrons lents par les poudres microcristallines d' UO_2 et de CeO_2	XXV/ 79
VERDE, MARIO: On the elastic scattering of neutrons by deuterons . . .	XXII/339
VERDE, MARIO: Theorie der Photospaltung und Bildung von H^3 und He^3	XXIII/453
VERDE, M.: Über einen möglichen Beitrag zur Kenntnis des Kernfeldes	XXIII/501
VERDE, MARIO: Erratum-Corrigé: Theorie der Photospaltung und Bildung von H^3 und He^3	XXIV/298
VERDE, M.: s. TROESCH und VERDE	XXIV/ 39
VERDE, M.: s. TELELDI und VERDE	XXII/380
VERDE, M.: s. TRÖSCH und VERDE	XXIII/500
VERSTER, N. F.: s. HUBER, JOLY, SCHERRER und VERSTER	XXV/621
VILLARS, FELIX: Ein Beitrag zum Deuteronen-Problem	XIX/323
VILLARS, FELIX (ETH. Zürich): Magnetische Momente der Kerne H_3 und He_3	XX/467
VILLARS, FELIX: The magnetic Exchange Moments for H_3 and He_3	XX/476

VILLARS, FELIX und THELLUNG, ARMIN: Das magnetische Moment von H_3 und He_3 nach der Moller-Rosenfeld-Theorie der Kernkräfte	XXI/355
VILLARS, F.: s. GÉHÉNIAU et VILLARS	XXIII/178
VINCENZ, B.: s. GENEUX, VINCENZ, BÉNÉ und EXTERMANN	XXVIII/333
VITTOZ, B.: Méthode de mesure précise d'une petite différence de phase	XXVI/400
VITTOZ, B.: Mesure d'une différence de phase et biréfringence accidentelle du quartz	XXVII/219
VITTOZ, B.: Biréfringences accidentelles et variations absolues des indices dans le quartz	XXVII/502
VITTOZ, B.: MARTIN, M. et MERCIER, R.: Mesure de l'effet piécooptique des cristaux KCl	XXX/457
VITTOZ, B.: Contribution à la théorie des propriétés optiques des cristaux ioniques parfaits	XXX/458
VOGT, O.: s. BUSCH und VOGT	XXVII/241
VOGT, O.: s. BUSCH, G., HELFER, N. und VOGT, O.	XXIX/188
VOGT, O.: s. BUSCH, G. und VOGT, O.	XXX/224

W

WÄFFLER, H.: Kernphotoprotonen aus Silber und Brom mit der Lithium gammastrahlung	XXVI/785
WÄFFLER, H.: s. HUBER, LIENHARD, SCHERRER und WÄFFLER	XVI/431
WÄFFLER, H.: s. HUBER, LIENHARD, SCHERRER und WÄFFLER	XVI/ 33
WÄFFLER, H.: s. HUBER, LIENHARD und WÄFFLER	XVI/226
WÄFFLER, H.: s. HUBER, LIENHARD, SCHERRER und WÄFFLER	XVI/228
WÄFFLER, H.: s. HUBER, LIENHARD und WÄFFLER	XVI/431
WÄFFLER, H.: s. HUBER, LIENHARD, SCHERRER und WÄFFLER	XVII/139
WÄFFLER, H.: s. HUBER, LIENHARD und WÄFFLER	XVII/195
WÄFFLER, H.: s. HUBER, LIENHARD und WÄFFLER	XVII/251
WÄFFLER, H.: s. HUBER, LIENHARD, SCHERRER und WÄFFLER	XVIII/221
WÄFFLER, H.: s. HIRZEL und WÄFFLER	XIX/214, 216, 425
WÄFFLER, H.: s. HIRZEL und WÄFFLER	XX/373
WÄFFLER, H.: s. HIRZEL, STOLL und WÄFFLER	XX/241
WÄFFLER, H. und HIRZEL, O.: Relative Wirkungsquerschnitte für den (γ, n) -Prozess mit der Lithium-Gamma-Strahlung (Quantenenergie $h\nu = 17,5$ MeV)	XXI/200
WÄFFLER, H.: s. CHARBONNIER, SCHERRER und WÄFFLER	XXII/385
WÄFFLER, H. und YOUNIS, S.: Untersuchung von Kernphotoprozessen an leichten Elementen nach der photographischen Methode	XXII/414
WÄFFLER, H. und YOUNIS, S.: Kernphotoprozesse an leichten Elementen	XXII/614
WÄFFLER, HERMANN: Kernumwandlungsprozesse mit schnellen Neutronen: Ein Beitrag zur Prüfung der statistischen Kerntheorie	XXIII/239
WÄFFLER, H.: s. NABHOLZ, STOLL und WÄFFLER	XXIII/858
WÄFFLER, H.: s. BLASER, BOEHM, MARMIER und WÄFFLER	XXIV/245
WÄFFLER, H. and YOUNIS, S.: The Deuteron Photo-Disintegration by the Lithium Gamma-rays	XXIV/483
WÄFFLER, H.: s. NABHOLZ, STOLL und WÄFFLER	XXV/153
WÄFFLER, H.: s. NABHOLZ, STOLL und WÄFFLER	XXV/701
WÄFFLER, H.: s. HEINRICH, F., WÄFFLER, H. und WALTER, M.	XXIX/ 3
WÄFFLER, H.: s. HEINRICH, F. und WÄFFLER, H.	XXIX/232
WAGNER, R.: s. HUBER, P. und WAGNER, R.	XXX/257

WALDMEIER, M.: Ionosphärische Bestimmung der UV-Intensitäten der Sonnenstrahlung im Bereich 700–900 Å	XVII/168
WALTER, M.: s. BLEULER, SCHERRER, WALTER und ZÜNTI	XIX/421
WALTER, M.: s. BLEULER, SCHERRER, WALTER und ZÜNTI	XX/ 96
WALTER, M.: s. STOLL, WALTER und ZÜNTI	XXI/177
WALTER, M.: s. BOEHM und WALTER	XXII/ 38
WALTER, M., HUBER, O. und ZÜNTI, W.: Experimente zur Richtungskorrelation sukzessiver Kernstrahlungen	XXIII/697
WALTER, M.: s. AEPPLI, FRAUENFELDER und WALTER	XXIV/335
WALTER, M.: s. AEPPLI, FRAUENFELDER und WALTER	XXIV/325
WALTER, M.: s. RUBIN und WALTER	XXVIII/163
WALTER, M.: s. HEINRICH, F., WÄFFLER, H. und WALTER, M.	XXIX/ 3
WANDERS, G.: s. STUECKELBERG und WANDERS	XXVI/307
WANDERS, G. und PETERMANN, A: Das asymptotische Verhalten der Effektivfunktion	XXVI/415
WANDERS, G.: s. INAGAKI, WANDERS und PRION	XXVII/ 71
WANDERS, G.: s. STUECKELBERG und WANDERS	XXVII/667
WANDERS, G.: s. STUECKELBERG und WANDERS	XXVIII/352
WANDERS, G.: Limite non-relativiste d'une équation de Bethe-Salpeter	XXX/417
WANNIER, G. H. und PIROUÉ, P. A.: Une relation entre la viscosité et la chaleur spécifique des liquides simples	XXIX/221
WARHANEK, H.: s. PAUL, H. and WARHANEK, H.	XXX/272
WEALE, ROBERT: Über die temperaturbedingte Änderung des Absorptionsspektrums des Sehpurpurs.	XXII/164
WEAVER, H. E.: s. BUMILLER, F., STAUB, H. H. und WEAVER, H. E. .	XXIX/83
WEBER, H.: s. STADLIN, FURRER, WEBER und KÖNIG	XX/468
WEBER, MAX: Beitrag zur Messung von Erschütterungen	XXII/425
WEGMANN, LIENHARD: Über eine Methode zur Messung sehr kleiner Änderungen elektrischer Kapazitäten und Phasenwinkel im Gebiete der Ton- und Niederfrequenz.	XX/405
WEGMANN, L.: Zur Bestimmung des Auflösungsvermögens durch Fresnelsche Beugung im Elektronenmikroskop	XXIII/437
WEGMANN, L.: Zur Frage der Abbildung von Atomabständen im Elektronenmikroskop	XXIII/867
WEGMANN, L.: Zur Frage der Abbildung von Atomabständen im Elektronenmikroskop	XXIV/ 63
WEGMANN, L.: Ein verzeichnungsarmes elektromagnetisches Doppelprojektiv für Elektronenmikroskope	XXVI/448
WEGMANN, L.: Zum Auflösungsvermögen des Elektronenmikroskops mit kalter Kathode.	XXVI/449
WEGMANN, L.: Messung schwacher magnetischer Felder im elektronenoptischen Strahlengang	XXVII/211
WEGMANN, L.: s. GRIBI, M. und WEGMANN, L.	XXX/246
WEHRLI, M. (Basel): Bindungsenergie einzelner Bindungen und Dissoziationsenergie mehratomiger Moleküle	XVI/204
WEHRLI, M. und SPINNLER, W.: Das Bandenspektrum von Telluridchlorid mit schwerem Chlor	XVII/240
WEHRLI, MAX: s. MIESCHER	XVII/477
WEIGLE, J.: s. HOERNI et WEIGLE	XXI/215
WEIGLE, J.: s. GREEN et WEIGLE	XXI/217
WEILL, R.: s. GAILLOUD, HAENNY und WEILL	XXVII/337
WEILL, R.: s. GAILLOUD, HAENNY und WEILL	XXVII/467

WEILL, R., GAILLOUD, M. und ROSSELET, Ph.: Libre parcours moyen de production directe de paires d'électrons, par des électrons de 1 à 100 Gev	XXIX/437
WEILL, R., GAILLOUD, M. et ROSSELET, Ph.: Formation des traces de paires d'électrons de haute énergie dans l'émulsion photographique	XXX/278
WEILL, R.: s. GAILLOUD, M., WEILL, R. et ROSSELET, Ph.	XXX/280
WEILL, R., JOSEPH, C., GAILLOUD, M. et ROSSELET, Ph.: Lacunomètre, appareil de mesure semi-automatique des lacunes des traces dans les émulsions nucléaires	XXX/491
WEISSKOPF, VICTOR F.: Compound nucleus and nuclear resonances	XXIII/187
WENTZEL, G. (Zürich): Zur Theorie der Mesonfelder mit starker Kopplung an Nucleonen	XVI/222
WENTZEL, G. (Zürich): Zur Vektormesontheorie	XVI/551
WENTZEL, G.: Zum Deuteronproblem. II	XVII/257
WENTZEL, G.: Diskussionsbemerkung	XVII/402
WENTZEL, G.: s. FIERZ und WENTZEL	XVII/215
WENTZEL, G.: Anisotropie der Proton-Neutron-Streuung und symmetrische Mesontheorie	XVIII/430
WENTZEL, G.: Zwei Bemerkungen zur Theorie der Streumatrix	XXI/ 49
WENTZEL, GREGOR: Zur Frage des Spins der π -Mesonen	XXII/101
WENTZEL, GREGOR: Bemerkungen zur skalaren Paartheorie	XXV/569
WENTZEL, G.: A Hyperon Model	XXX/135
WETTSTEIN, ERWIN: Eisenmessgerät für ganz Blechtafeln	XXV/488
WIDMER, H.: s. GLÄTTLI, STOLL und WIDMER	XXVII/144
WIDMER, H.: s. GLÄTTLI, LOEPFE, STOLL und WIDMER	XXVII/182
WIELAND, J.: s. BUSCH, WIELAND und ZOLLER	XXIII/528
WIELAND, J.: s. BUSCH, WIELAND und ZOLLER	XXIV/ 49
WIELAND, J.: s. BUSCH und WIELAND	XXVI/697
WIELAND, J.: s. MÜLLER und WIELAND	XXVII/690
WIELAND, K. (Zürich): Absorptionsspektren zweiatomiger Radikale im thermischen Gleichgewicht	XIX/408
WIELAND, K., Zürich: Molekülspektren mit Ionencharakter	XXI/434
WIELAND, K.: s. HERCZOG und WIELAND	XXI/436
WIELAND, K.: s. HERCZOG und WIELAND	XXII/552
WIELAND, K. und NEWBURGH, R.: Neue Bandenspektren der zweiatomigen Bleihalogenide.	XXII/590
WIELAND, K.: s. SULZER und WIELAND	XXII/591
WIELAND, K.: s. HERCZOG und WIELAND	XXIII/432
WIELAND, K. und NEWBURGH, R.: Über einige neue Bandenspektren der Radikale PbCl, PbBr und PbJ	XXV/ 87
WIELAND, K.: s. SULZER und WIELAND	XXV/653
WIELAND, K.: Spektralphotometrische Messung von Gasgleichgewichten	XXIX/423
WILD, H. und HUBER, O.: Doppeltefokussierendes Beta-Spektrometer neuer Bauart	XXIX/244
WILD, H. und HUBER, O.: Hochauflösendes Beta-Spektrometer neuer Bauart	XXX/ 3
WILKER, P.: Über die relativistische Invarianz der kanonischen Grundgleichung	XXIV/319
WILKER, P. et MERCIER, A.: Remarques sur la singularité du temps, l'utilisation d'un formalisme quantique homogène et sur la relation d'incertitude entre le temps et «l'énergie»	XXVI/181
WINKLER, H.: s. BÖMMEL, STAUB und WINKLER	XXIV/632

WINKLER, H.: s. STAUB und WINKLER	XXVII/173
WINKLER, H.: s. STAUB und WINKLER	XXVII/223
WINKLER, U.: s. BUSCH, KERN und WINKLER	XXVI/390
WINKLER, U.: s. BUSCH und WINKLER	XXVI/395
WINKLER, U.: s. BUSCH und WINKLER	XXVI/578
WINKLER, U.: s. BUSCH, HULLIGER und WINKLER	XXVII/ 74
WINKLER, U.: s. BUSCH, JUNOD, KATZ und WINKLER	XXVIII/193
WINKLER, U.: Bestimmung der charakteristischen Daten eines nicht- entarteten Eigenhalbleiters aus elektrischen Messungen	XXVII/192
WINKLER, U.: s. BUSCH, HULLIGER und WINKLER	XXVII/195
WINKLER, U.: s. BUSCH, HULLIGER und WINKLER	XXVII/249
WINKLER, ULRICH: Die elektrischen Eigenschaften der intermetalli- schen Verbindungen Mg_2Si , Mg_2Ge , Mg_2Sn und Mg_2Pb	XXVIII/633
WINKLER, W.: Über hochenergetische Kernstöße von Teilchen der kos- mischen Strahlung	XXIX/267
WINTERSTEIGER, V.: s. MAEDER und WINTERSTEIGER	XXV/465
WINTERSTEIGER, V.: s. MAEDER, MÜLLER und WINTERSTEIGER	XXVII/ 3
WINZELER, H.: s. LOHRMANN, PEYROU, TEUCHER und WINZELER	XXVIII/346
WINZELER, H.: Winkelkorrelationen beim Zerfall der π -Mesons	XXVIII/347
WINZELER, H.: Ionisationsmessungen an geneigten Spuren in Kern- emulsionen	XXVIII/497
WINZELER, H., TEUCHER, M. und LOHRMANN, E.: Schwere Mesonen und Hyperonen in Kernemulsionen	XXIX/ 75
WINZELER, H.: s. HÄNNI, F., LANG, C., LOHRMANN, E., TEUCHER, M. und WINZELER, H.	XXIX/260
WIRZ, PAUL: Eigenschaften von ein- und mehrfachen zylindrischen aku- stischen Resonatoren	XX/ 3
WOLFKE, M. (Technische Hochschule Warszawa): Über die Mehrfach- quanten in der Planckschen Strahlung	XIX/427
WÜRGER, E.: s. BALDINGER, HUBER, MEYER und WÜRGER	XXVII/150
WÜRGER, E.: s. HUBER, MEYER und WÜRGER	XXVIII/326
WÜRGER, E., MEYER, K. P. und HUBER, P.: Lebensdauer und Zerfalls- schema von U^{235}	XXX/157

Y

YOUNIS, S.: s. WÄFFLER und YOUNIS	XXII/414
YOUNIS, S.: s. WÄFFLER und YOUNIS	XXII/614
YOUNIS, S.: s. WÄFFLER and YOUNIS	XXIV/483

Z

ZANGGER, CL. et ROSSEL, J.: Etude de l'évaporation nucléaire dans Ag et Pt par émulsion en sandwich	XXVIII/349
ZANGGER, CL. und ROSSEL, J.: Etude de l'évaporation nucléaire dans Ag et Pt par émulsion en sandwich	XXIX/507
ZBINDEN, R., BALDINGER, E. und GANZ, E.: Messanordnung zur Regi- strierung von Ultrarotspektren	XXII/411
ZBINDEN, R.: Ultrarotspektren und Struktur von α - und β -Hexabrom- cyclohexan	XXVI/129
ZBINDEN, R. und BALDINGER, E.: Bau eines Zweistrahl-Ultrarotspek- tographen	XXVI/111

ZICKENDRAHT, H.: Über eine Brückenschaltung für Relaxationsschwingungen	XVII/234
ZIENAU, S.: s. ARNOUS und ZIENAU	XXIV/279
ZOLLER, H.: s. BUSCH, WIELAND und ZOLLER	XXIII/528
ZOLLER, H.: s. BUSCH, WIELAND und ZOLLER	XXIV/ 49
ZUBER, K.: Zur Frage der Resonanzabsorption der 2,62-MeV γ -Strahlung in Blei	XVI/407
ZUBER, K.: Zur Frage der Resonanzabsorption von γ -Strahlen	XVI/429
ZUBER, K.: Quantitative Autoradiographie	XXI/365
ZUBER, K.: Die Empfindlichkeit bei der quantitativen Autoradiographie	XXII/112
ZUBER, K.: s. ELBRUS und ZUBER	XXII/600
ZÜNTI, W.: s. BLEULER, SCHERRER und ZÜNTI	XVIII/262
ZÜNTI, W. und BLEULER, E. (ETH. Zürich): Über zwei Aktivitäten S ³⁷ und P ³⁴ , die durch schnelle Neutronen in Chlor induziert werden	XVIII/263
ZÜNTI, W.: s. BLEULER und ZÜNTI	XIX/137, 375, 421
ZÜNTI, W.: s. BLEULER, BOLLMANN und ZÜNTI	XIX/419
ZÜNTI, W.: s. BLEULER, SCHERRER, WALTER und ZÜNTI	XIX/421
ZÜNTI, W.: s. BLEULER, SCHERRER, WALTER und ZÜNTI	XX/ 96
ZÜNTI, W.: s. BLEULER und ZÜNTI	XX/195
ZÜNTI, W.: s. STOLL, WALTER und ZÜNTI	XXI/177
ZÜNTI, W. (ETH. Zürich): Ein Beta-Spektrometer hoher Lichtstärke	XXI/179
ZÜNTI, W.: s. STEFFEN, HUBER, HUMBEL und ZÜNTI	XXI/194
ZÜNTI, W.: s. HÄNNI, TELELDI und ZÜNTI	XXI/203
ZÜNTI, W.: s. BALDINGER, HUBER, RICAMO und ZÜNTI	XXIII/503
ZÜNTI, W.: s. RICAMO, ZÜNTI, BALDINGER und HUBER	XXIII/508
ZÜNTI, W.: s. HUBER, HOFFERT, DE SHALIT und ZÜNTI	XXIII/517
ZÜNTI, W.: s. LÜSCHER, RICAMO, SCHERRER und ZÜNTI	XXIII/561
ZÜNTI, W.: s. WALTER, HUBER und ZÜNTI	XXIII/697
ZÜNTI, W.: s. TELELDI und ZÜNTI	XXIII/745
ZÜNTI, W.: s. HUBER, HUMBEL, SCHNEIDER und ZÜNTI	XXIII/841
ZÜNTI, W.: s. HUBER, HUMBEL, SCHNEIDER, DE SHALIT und ZÜNTI	XXIV/127
ZÜNTI, W.: s. RICAMO und ZÜNTI	XXIV/302
ZÜNTI, W.: s. RICAMO und ZÜNTI	XXIV/419
ZÜNTI, W.: s. BOLLMANN und ZÜNTI	XXIV/517
ZÜNTI, W.: s. SCHNEIDER, HUBER, HUMBEL, DE SHALIT und ZÜNTI	XXV/259
ZÜNTI, W.: s. MEIER, RICAMO, SCHERRER und ZÜNTI	XXVI/451
ZWAHLEN, B.: s. BERTHIER, DEBRUNNER, KÜNDIG und ZWAHLEN	XXX/483
ZWICKER, B.: s. DE QUERVAIN und ZWICKER	XVI/216
ZWICKER, B. und SCHERRER, P. (ETH. Zürich): Elektrooptisches Verhalten von KH ₂ PO ₄ und KD ₂ PO ₄ -Kristallen	XVI/214
ZWICKER, BENNO und SCHERRER, P.: Elektrooptische Eigenschaften der seignettelektrischen Kristalle KH ₂ PO ₄ und KD ₂ PO ₄	XVII/346
ZWICKER, B.: Elastische Untersuchungen an NH ₄ H ₂ PO ₄ und KH ₂ PO ₄	XIX/523
ZWICKY, F.: Morphology of aerial propulsion	XXI/299
ZWICKY, F.: Morphologische Forschung	XXIII/223
ZWICKY, F.: s. Neue Methoden der kosmologischen Forschung	XXVI/241
ZWICKY, F.: Rotverschiebung und Linienbreiten in den Spektren extragalaktischer Nebel	XXVII/481