Zeitschrift: Helvetica Physica Acta

Band: 15 (1942)

Register: Volumina I-XV : 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: 24.11.2025

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

HELVETICA PHYSICA ACTA

VOLUMINA I—XV

AUTORENREGISTER — TABLE DES AUTEURS

	ъд	Seite
Ackeret, J.: Über Luftkräfte bei sehr grossen Geschwindigkeiten,	ъu.	serre
insbesondere bei ebenen Strömungen	1	[/301
Ackeret, J. und Studer, H. L.: Bemerkungen über Tragflügel-	i J	L/ 3 01
schwingungen	VI	[/501
Ackeret, J.: s. Ras, M. und Ackeret, J		
Ackermann, L.: s. Tank, F. und Ackermann, L		
Ackermann, L.: s. Tank, F. und Ackermann, L III/4		
Adler, F.: Über den Stern-Gerlach-Versuch mit Elektronen		(/455
ALEXOPOULOS, K. und Scherrer, P.: Über die anomale spezifische	2.	100
Wärme von metallischem Lithium	7	7/302
Alexopoulos, K.: Über die bei der Zertrümmerung des Deuteriums		1002
entstehenden Neutronen	VII	I/513
Alexopoulos, K.: Zertrümmerungsversuche an Lithium, Bor und	e 1 10 -4 -4	2/020
Deuterium	VII	I/601
Almasy, F.: Eine punktförmige Lichtquelle mit kontinuierlichem ultra-		1
violettem Spektrum	X	(/471
Amsler, J. und Busch, G.: Zur Theorie der Keimbildung in übersät-		4
tigten Lösungen	X	1/265
Amsler, J. und Scherrer, P.: Keimbildung in übersättigten Lösungen		7/318
Amsler, J.: Versuche über die Keimbildung in gesättigten Lösungen.		7/699
Amweg, A.: Théorie d'un oscillateur dont le courant de saturation n'est		
pas atteint	VI	I/466
ARAKATZU, B. und Scherrer, P.: Röntgenographische Bestimmung		5.40
der freien Elektronen in Lithiummetall	\mathbf{I}	I/153
Arakatzu, B. und Scherrer, P.: Bestimmung der Elektrizitätsvertei-		
lung im Lithium-Atom	\mathbf{II}	I/428
Archinard, J.: s. Guye, C. E. et Archinard, J	I	I/343
AUERBACHER, F.: s. HAGENBACH, A., AUERBACHER, F. und WIEDE-		
MANN, E	$\mathbf{I}\mathbf{X}$	$\mathbf{Z}/3$
Auger, P.: La distribution dans l'espace des directions initiales des		
photoélectrons		I/275
Ausländer, J.: Messungen an der Zink-Resonanzlinie 2138,6 ÅE	\mathbf{X}	I/562
Ausländer, J.: Messung an der Zink-Resonanzlinie 2138,6 ÅE. Be-		# F
richtigung		I/168
AZAD, A.: s. PERRIER, A. und AZAD, A	XII	I/343
Васн, R.: Contribution à l'étude rœntgenographique de l'état cristallin		
du fer	į,	I/466

	Ba.	Seite
BACH, R.: Contribution à l'étude rœntgenographique de l'état cristallin		
$\mathrm{du}\ \mathrm{fer}\ \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots$	\mathbf{II}	/ 95
Bächtiger, P.: s. Hagenbach, A. und Bächtiger, P	\mathbf{II}	/146
Bächtiger, P.: Dynamische Charakteristiken einer Bogenentladung		
an Wolframelektroden in Stickstoff III/1	67 u.	335
BÄCHTIGER, P.: Die Behinderung des Anodenfalles bei der Bogenent-		
${ m ladung}$		
Bächtiger, P. und Wehrli, M.: Die behinderte Bogenentladung	IV	/ 31
Bächtiger, P.: s. Wehrli, M. und Bächtiger, P IV/(36	34) u.	290
Bächtiger, P.: Die Sichtbarkeit der ultravioletten Strahlen und die		
Absorption der menschlichen Augenteile	V	1/102
BÄCHTIGER, P. und WEHRLI, M.: Über den Kathodenfall in der Bogen-		
entladung	\mathbf{V}	/161
Bächtiger, P.: s. Wehrli, M. und Bächtiger, P	\mathbf{V}	/106
Bächtiger, P.: s. Wehrli, M. und Bächtiger, P	\mathbf{V}	/233
Baldinger, E.: Ein stabilisiertes Netzanschlussgerät für Zählrohre.	\mathbf{IX}	/327
BALDINGER, E., HUBER, P. und STAUB, H.: Eine Hochspannungs-		
Apparatur zur Erzeugung von Neutronen. Messung der Neutronen-		
ausbeute	X	/254
BALDINGER, E. und HUBER, P.: Das magnetische Spektrum von		•
H-Kanalstrahlen in Abhängigkeit von Gasentladungsspannung und		
Gasentladungsstrom	XJ	/373
BALDINGER, E., HUBER, P. und STAUB, H.: Ausbeute und Energie-		
bestimmung der Neutronen aus der Kernreaktion $D_1^2 + D_1^2 =$		
$\mathrm{He_2}^3 + \mathrm{n_0}^{1}$	\mathbf{X}	1/245
BALDINGER, E. und HUBER, P.: Umwandlungen von Stickstoff mit		
schnellen Neutronen XII/(2	81) u	. 330
Banderet, E.: Etude de quelques inhibiteurs de fluorescence	\mathbf{X}	1/259
Bantle, W. und Busch, G.: Dielektrische Untersuchungen an Seignette-		
salz $(NaKC_4H_4O_6\cdot 4H_2O)$	\mathbf{X}	1/262
Bantle, W.: Die Anomalie der spezifischen Wärme von KH ₂ PO ₄ am		
oberen Curiepunkt	XI	[/279]
Bantle, W. und Scherrer, P.: Die Anomalie der spezifischen Wärme		
seignette-elektrischer Substanzen bei den Curiepunkten	XIII	[/214]
Bantle, W. und Scherrer, P.: Der Curiepunkt von schwerem Ka-		
liumphosphat	XIV	7/146
Bantle, W. und Scherrer, P.: Hysteresiskurven von KD ₂ PO ₄ -Kri-		
$\operatorname{stallen}$	XIV	7/316
Bantle, W.: Die spezifische Wärme seignette-elektrischer Substanzen.		
Die elektrischen Messungen an KD ₂ PO ₄ -Kristallen	$\mathbf{X}\mathbf{V}$	7/373
Bantle, W., Busch, G., Lauterburg, B. und Scherrer, P.: Der		
spontane Kerreffekt an KH_2PO_4 - und KH_2AsO_4 -Kristallen	$\mathbf{X}\mathbf{V}$	7/324
Bantle, W. und Lüdy, W.: Das elastische Verhalten seignette-elek-		
trischer Substanzen	XV	7/325
Bär, R.: Über den Zusammenhang von Funkenpotential und Voltaeffekt]	[/186]
Bär, R.: Einige Versuche über den Raman-Effekt an Flüssigkeiten.		[/154]
Bär, R.: Über die Polarisation der Ramanlinien von Tetrachlorkohlen-		
stoff, Benzol und Schwefeltrioxyd	\mathbf{IV}	7/130
Bär, R.: Über das Ramanspektrum des Äthyläthers und seine Verände-		
rung bei tiefen Temperaturen	\mathbf{IV}	7/366
Bär, R.: Über Versuche zum Nachweis des kontinuirlichen Raman-		
effekts in Flüssigkeiten	\mathbf{IV}	/369

	$\mathbf{Bd}.$	Seite
BAUMGARTNER, H., EXTERMANN, R., GUGELOT, P. C, PREISWERK, P.		
et Scherrer, P.: Stabilisation du champ magnétique du cyclotron	X	7/330
Baumgartner, H., Extermann, R., Gugelot, P. C., Preiswerk, P.		1000
und Scherrer, P.: Untersuchungen an Öldiffusionspumpen	V	7/332
	Λ	/ /332
BAUMGARTNER, H., EXTERMANN, R., GUGELOT, P. C., PREISWERK, P.	373	7 (000
und Scherrer, P.: Jonenquelle für das Cyclotron	X	I/333
Bechert, K.: Bemerkung zum Wentzel'schen Näherungsverfahren in		
der relativistischen Dynamik des Elektrons	\mathbf{V}	I/82
Beck, G.: Das Atom als zeitlich und räumlich gequanteltes System.	\mathbf{V}	I/309
Beglinger, E.: Druckverschiebungen in Eisenmultipletts. Vergleich		8
zweier unabhängiger Messmethoden	VI	I/149
Bener, P.: Über die Bildung von Kondensationskurven in Gasen durch		1
ultraviolettes Licht	XIX	7/328
Berger, P.: Le caoutschouc des ballons-pilotes aux point de vue	ZXI	1020
	T	7 1970
physique et chimique		X/372
Berger, P.: Etude préliminaire des sondages de vent à Cointrin		X/357
Berger, P.: De la mesure des altitudes	X	I/551
Bericht über die physikalische Vortragswoche der ETH Zürich (28. Juni		
bis 1. Juli 1933)	\mathbf{V}	I/411
Berichte über die Tagungen der Schweizerischen physikalischen Ge-		
sellschaft für die Jahre 1928 und 1929:		
s. Comptes-rendus des séances de la Société de Physique 1928 I/2	87 e	t 441
		t 293
Berichte über die Tagungen der Schweizerischen Physikalischen Gesell-	10 0	. 200
schaft (Neuenburg, 17. Mai; St. Gallen, 12./13. September 1930) III/1	57 .	. 497
	97 (l. 497
Berichte über die Tagungen der Schweizerischen Physikalischen Gesell-	20	055
schaft (Zürich, 2. Mai; La Chaux-de-Fonds, 25./26. Sept. 1931) IV/1	29 t	ı. 357
Berichte über die Tagungen der Schweizerischen Physikalischen Gesell-		
schaft (Vevey, 7. Mai; Thun, 7. August 1932) V/2	211 u	ı. 296
Berichte über die Tagungen der Schweizerischen Physikalischen Gesell-		
schaft (Luzern, 6. Mai; Altdorf, 2. September 1933) VI/2	29ι	ı. 457
Berichte über die Tagungen der Schweizerischen Physikalischen Gesell-		
schaft (Murten, 26. Mai; Zürich, 7./8. September 1934) VII/4	.65 ι	ı. 633
Berichte über die Tagungen der Schweizerischen Physikalischen Gesell-		
schaft (Lausanne, 4./5. Mai; Einsiedeln, 18./19. August 1935) VIII/3	09 1	485
Berichte über die Tagungen der Schweizerischen Physikalischen Gesell-		. 100
	17.	. 625
schaft (Zofingen, 2. Mai; Solothurn, 29. August 1936) IX/3) I I I	1. 055
Berichte über die Tagungen der Schweizerischen Physikalischen Gesell-		000
schaft (Liestal, 8. Mai; Genf, 28. August 1937) X/2	53 ι	1. 323
Berichte über die Tagungen der Schweizerischen Physikalischen Gesell-		
schaft (Delémont, 17. Mai; Chur, 28. August 1938) XI/3	57 ι	ı. 461
Berichte über die Tagungen der Schweizerischen Physikalischen Gesell-		
schaft (Brugg, 6. Mai; Locarno 23.—25. Sept. 1939) XII/2	77 ι	ı. 536
Berichte über die Tagungen der Schweizerischen Physikalischen Gesell-		
schaft (Biel, 18. Mai und Locarno, 29. September 1940) XIII/2	217 ı	1. 339
Berichte über die Tagungen der Schweizerischen Physikalischen Gesell-		
schaft (Neuchâtel, 3. Mai; Basel, 7./8. September 1941) XIV/1	31 ı	1. 307
Berichte über die Tagungen der Schweizerischen Physikalischen Gesell-	.01	00.
A BOT ANDRON CARD TO THE SECOND IN TAXABLE I	111 -	500
schaft (Freiburg, 9. Mai; Sion, 30. August 1942) XV/3		
Berkovitsch, A.: Über den Nachweis der Stossionisation in Glühlampen	11	1/440
Berkowitsch, A.: Über das Fallgesetz ultramikroskopischer Selen-		TIONS
Teilchen	V	I/259

	Bd. Seite
Bosshard, W., Scherrer, P. und Zünti, W.: Streuung schneller	
Elektronen am Kern	XIV/136
Bothe, W.: Die künstliche Umwandlung von Magnesium durch α-Strah-	9 4 0
len	VI/444
Bradt, H.: Bestimmung der mittleren Anzahl der bei der Spaltung	
eines Urankerns freiwerdenden Neutronen	XII/553
Bradt. H., Guillissen, J. und Scherrer, P.: Paarerzeugung durch	1111/000
schnelle Betastrahlen	XIII/259
Bradt, H. und Scherrer, P.: Positronenerzeugung durch Betastrahlen	XIV/319
	AIV JOIS
Brandenberger, H.: Die graphischen Methoden der Bewegungslehre	194 900
	134, 299
Brasey, E.: Etude sur l'emploi du pont de Wheatstone pour l'enregis-	3737/002
trement continu des variations de résistance électrique	XV/335
Braun, A., Busch, G. und Scherrer, P.: Spannungsabhängige Wider-	TTTT :: 10
stände	XIV/140
Braun, A. und Busch, G.: Über den Mechanismus spannungsabhän-	
giger Widerstände	XV/571
Bretscher, E.: Elektrisches Moment und Struktur von Diphenyl-	
derivaten	I/355
Bretscher, E.: Die Symmetrieverhältnisse der Moleküle in Hinsicht	
auf ihr elektrisches Moment, unter spezieller Berücksichtigung der	
Diphenylgruppe	II/257
Bretscher, E. und Wagner-Jauregg, Th.: Das elektrische Moment	**
des Para-Phenylendiamins	II/522
Bretscher, E.: Temperaturempfindlichkeit der Molekularpolarisation	montened Parish - or or
von gelösten Substanzen	III/163
Bretscher, E.: Bericht über die physikalische Vortragswoche der ETH	/
Zürich	VI/411
Bretscher, E. und Beck, W.: Magnetorotation bei nichtadiabatischer	, _,
Änderung des Magnetfeldes	VI/229
Bretscher, E.: Magnetorotation bei hohen Feldfrequenzen	VII/476
Bretscher, E.: Die Temperaturabhängigkeit der Dielektrizitäts-	111/110
konstanten von Jonenkristallen	VII/642
Bretscher, E.: Magnetorotation bei schnellen Feldänderungen	IX/42
Brillouin, L.: Sur les paramètres caractérisant la polarisation partielle	TT /000
de la lumière dans les phénomènes de fluorescence	II/289
Brillouin, L.: Les bases de la théorie électronique des métaux et la	6: 4004/00
méthode des champs self-consistents Sonderhet	
Brillouin, L.: Fluctuations de courant dans un conducteur Sonderhei	tt 1934/47
Briner, E., Siegrist, B. et Paillard, H.: Sur les améliorations	
de rendement réalisées dans la fixation de l'azote sous forme	
d'oxyde par l'arc à haute fréquence jaillissant dans le milieu	
gazeux en dépression	$\mathrm{IX}/555$
Brückmann, W.: Vom Klima der südalpinen Schweiz	XIII/ 3
Brunner, W., jun.: Demonstration einer Stereoskopaufnahme des	88
Kometen Finsler	$\mathrm{X}/352$
Brunner, W.: Farbfilter- und kinematographische Aufnahmen der	
Mondfinsternis vom 7./8. November 1938	XIII/ 13
BUCHMÜLLER, F.: s. KÖNIG, E. und BUCHMÜLLER, F	II/159
BUCHMÜLLER, F.: s. KÖNIG, E. und BUCHMÜLLER, F V/	(212) 166
BÜHL, A.: Eine neue Methode zur Untersuchung der Beugung sehr	
langsamer Elektronen	V/214
	4.0

Autorenregister.	747
	Bd. Seite
BÜHL, A.: Eine Methode zum Nachweis metastabiler Atome	VI/231
BÜHLER, H.: Hochfrequenzstrommessung	IX/649
BÜHLER, H.: Über das Strahlungsfeld des Dipols	IX/649
Busch, G.: Anomale Dispersion der Dielektrizitätskonstanten von	•
Seignettesalz	VI/315
Busch, G. und Scherrer, P.: Anomale Dispersion der Dielektrizitäts-	
konstanten von Seignettesalz	VI/234
Busch, G., Hablützel, J. und Scherrer, P.: Zur Theorie der Seignette-	
elektrizität	X/330
Busch, G.: Seignetteelektrische Eigenschaften isomorpher Kristalle	X/261
Busch, G.: s. Amsler, J. und Busch, G	X/265
Busch, G.: s. Bantle, W. und Busch, G.	X/262
Busch, G.: s. Bosshard, W. und Busch, G	X/329
Busch, G.: Neue Seignette-Elektrika	XI/269
Busch, G.: Weitere Untersuchungen an seignette-elektrischen Sub-	211/200
stanzen	XI/359
Busch, G.: s. Braun, A., Busch, G. und Scherrer, P	XIV/140
Busch, G. und Ganz, E.: Dielektrische Messungen an KH ₂ PO ₄ und	221 / / 140
KH ₂ AsO ₄ bei tiefen Temperaturen	XV/501
Busch, G.: s. Bantle, W., Busch, G., Lauterburg, B. u. Scherrer, P.	XV/324
Busch, G.: s. Braun, A. und Busch, G	XV/571
Cabannes, J.: La lumière du ciel nocturne	VIII/405
CABRERA, J., PALACIOS, J. und Scherrer, P.: Über das Raumgitter	V 111/400
	II/154
von Gips	11/104
CARR, E. P. und STÜCKLEN, H.: Die Absorptionsspektren einiger	XT 1001
Kohlenwasserstoffverbindungen im Schumann-Gebiet	VI/261
Casimir, H.: Über die Intensität der Streustrahlung gebundener	
Elektronen VI	(246) 287
CAUCHOIS, Y., HULUBEI, H. et WEIGLE, J.: Réflexions simultanées des	V 1010
rayons X dans le Quartz	X/218
CHORUS, U.: Sonnen- und Himmelstrahlung auf dem Jungfraujoch	XXXX IFOR
während des internationalen Polarjahres 1932/33	XII/537
COETERIER, F. und Scherrer, P.: Eine neue Methode zur Messung des	T7 (01 F
Einstein-de Haas-Effektes	V/217
COETERIER, F.: Einstein-de Haas-Effekt an Pyrrhotin	VI/483
COETERIER, F.: Messung des gyromagnetischen Effektes an Pyrrhotin	m VIII/522
Comptes-rendus des séances de la Société Suisse de Physique: s. auch	
Berichte über die Tagungen der S. Ph. G. 1930—1942	
Comptes-rendus des séances de la Société Suisse de Physique (Berne,	T/00= 444
12 mai; Lausanne, 31 août et 1er sept. 1928)	1/287, 441
Comptes-rendus des séances de la Société Suisse de Physique (Soleure,	TH 12 000
4 mai; Davos 30 et 31 août 1929)	1/145, 293
CONRAD, V.: Sonnenscheindauer im Gebirge: Anomalien und andere	TTT / 204
Charakteristiken	XI/531
CONRAD, V.: Die Komponenten der Jahres-Schwankung der Sonnen-	TTTT / 00
scheindauer	XII/ 38
CORDEY, A.: s. PERRIER, A. und CORDEY, A	VI/246
CORDEY, A.: s. PERRIER, A. und CORDEY, A	VI/247
Dätwyler, G.: Zwei Beiträge zur Hitzdraht-Messmethode	XV/266
DAVID, R.: Dielektrische Untersuchungen an Seignette-Salz-Kristallen	VII/647
David, R.: Die Abhängigkeit der dielektrischen Eigenschaften des	
Seignettesalz-Kristalles von mechanischen Beanspruchungen	VIII/431

	Ba.	Seite
DAVID, R.: Über innere Spannungen und ihren Zusammenhang mit der	183 0	
Dielektrizitätskonstanten bei Seignettesalz-Kristallen	VII	I/500
DECK, W.: s. Bretscher, E. und Deck, W	\mathbf{V}	I/229
Deck, W.: Entwicklung eines lichtelektrischen Spektralphotometers für		
Messungen grösster Genauigkeit im kurzwelligen Ultraviolett.		
Diskussion der Grenzen solcher Messungen	\mathbf{X}	I/3
Deck, W.: Strömungen von Quecksilberdampf in den Anodenhülsen		
von Mutatoren. Berechnungen und Versuchsergebnisse	XV	7/273
Dessauer, F.: s. Thürlemann, B. und Dessauer, F	XII	I/343
Dessauer, F.: Studien über die dynamische Linse. 2	XIV	7/574
Dessauer, F.: s. Meier, F. und Dessauer, F XIV	/136 v	ı. 271
Dessauer, F.: Kleine Notiz über den menschlichen Standort gegenüber		
${\bf dem\ Materie\text{-}Energie problem\ .\ .\ .\ .\ .\ .\ .\ .\ .\ .\ .\ .\ .\$	XV	7/108
Dessauer, F., Meier, F., Metzger, S. und Saxer, L.: 3 Demonstra-		
tionen über die dynamische Linse	XV	7/315
Dick, M.: Zur Theorie der Elektronen-Raumladungsschwingungen	\mathbf{V}	I/486
DIETERLE, W.: Ein Dreiphasen-Drehfeld-Sender für ultrakurze Wellen	$\mathbf{X}\mathbf{V}$	7/127
DIETERLE, W.: Ein Dreiphasen-Drehfeld-Sender für ultrakurze Wellen II	$\mathbf{X}\mathbf{V}$	7/199
DINICHERT, P.: La transformation du NH ₄ Cl observée par la diffraction		
${\rm des} \ {\rm rayons} \ {\rm X} \ \dots $	XV	7/462
Dony, F.: s. Piccard, A., Stahel, E. und Dony, F	IV	7/371
Druey, W.: Spannungsregulierung von Wechselstromgeneratoren	\mathbf{V}	I/488
Druey, W.: Zur Dynamik der Gasentladungen	VI	I/633
Druey, W.: Beitrag zur Dynamik der Glimmentladung. I. Teil	\mathbf{I}	X/707
Druey, W.: Beitrag zur Dynamik der Glimmentladungen. II. Teil.	. J	$\zeta/3$
Dubs, W.: Über den Einfluss laminarer und turbulenter Strömung auf		
das Röntgenstreubild von Wasser und Nitrobenzol. Ein röntgeno-		
graphischer Beitrag zum TurbulenzproblemXI	II/(303)	3)169
Dupraz, A.: s. Guye, C. E. et Dupraz, A	\mathbf{I}	I/320
DÜRRWANG, J. und WEHRLI, M.: Rasche Messungen von Sonden-		
charakteristiken einer Gasentladung vermittelst Oszillographenröhre	\mathbf{V}	I/235
DÜRRWANG, J.: Rasche Messungen von Sondencharakteristiken einer		
Gasentladung mittelst Oszillographenröhre	VII	I/333
EICHENBERGER, W.: Au sujet de soit-disant «phénomènes radioactifs		
de second ordre et d'origine artificielle» signalés par Reboul IX	/334 v	ı. 467
Emden, R.†: Zum Temperaturproblem der Seen	XII	I/396
Ernst, W. H.: Untersuchung des Potentialverlaufes im negativen		
Dunkelraum der normalen Glimmentladung		I/381
Errera, J.: Die Molekularassoziation	I	I/291
EWALD, P. P.: Prinzipielles über Strukturbestimmung von Kristallen		
durch Röntgeninterferenzen	\mathbf{I}	I/278
Extermann, R. et Wannier, G.: Théorie de la diffraction de la lumière		
par les Ultrasons		C/520
EXTERMANN, R.: s. WANNIER, G. et EXTERMANN, R		$\chi/337$
EXTERMANN, R.: Théorie de la diffraction de la lumière par des ultra-sons	Σ	X/185
Extermann, R. et Weigle, J.: Anomalie de la chaleur spécifique du		
chlorure d'ammonium	$\mathbf{X}\mathbf{Y}$	7/455
EXTERMANN, R.: s. BAUMGARTNER, H., EXTERMANN, R., GUGELOT, P. C.,	States appearance	
Preiswerk, P. et Scherrer, P XV/330		
FAVEZ, H.: s. PERRIER, A. und FAVEZ, H	\mathbf{V}	I/472
Favez, H. et Perrier, A.: Aimantation en présence de champs trans-		
versaux	\mathbf{VI}	I/472

	Bd. Seite
GAGNEBIN, S.: s. JAQUEROD, A. et GAGNEBIN, S	II/156
Galavics, F.: Experimentelle Bestimmung der magnetischen Suscep-	
tibilität des freien Radikals C ₁₄ H ₁₄ O ₃ N und Vergleich mit der	
Theorie v. van Vleck VI	/(476) 555
GALAVICS, F.: Messung des gyromagnetischen Effektes an den Legie-	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
rungen Mangan-Antimon und Eisen-Selen	XII/581
Ganz, E.: Thermometrische Leitfähigkeit von flüssigem Helium II	XII/294
GANZ, E.: s. BUSCH, G. und GANZ, E	XV/501
GÄRTNER, H.: s. HAGENBACH, A. und GÄRTNER, H	VIII/314
GASSMANN, F.: Magnetische Messungen auf dem Mont Chemin bei	V 111/011
	XI/543
Martigny	XIII/ 15
GERBER, W. und Tank, F.: Über die Ausbreitung von Ultrakurzwellen	X/344
GERLACH, W.: Über Bandenfluoreszenz des Quecksilbers im Magnetfeld	II/280
GERLACH, W.: Elektrische Leitfähigkeit und Magnetisierung bei Nickel	II/307
GILBERT, J.: Une formule simple pour la discussion de la sensibilité	TT 10.40
des galvanomètres balistiques en cirquit fermé	X/342
GILBERT, J.: Méthode rapide pour l'étude des galvanomètres balistiques	T7T 0=
en circuit fermé	XI/87
GILBERT, J.: Traînage plastique et aimantation variable, viscosité	
magnétique	XII/290
GLOWIAN, H.: Staub und Staubfälle in Arosa	$\mathbf{X}/354$
Golaz, Ch.: s. Mercanton, PL. et Golaz, Ch	X/358
Goldschmidt, R.: Physikalisch-technische Probleme des Ferromagne-	
tismus bei schwachen Feldern	VIII/497
Goldschmidt, R.: Technische Probleme des Ferromagnetismus bei	
schwachen Feldern	IX/33
Goldschmidt, R.: Über magnetische Stabilität	IX/635
Goldschmidt, R.: Über magnetische Stabilität	X/225
Goldschmidt, R.: Über Verluste in magnetischen Werkstoffen	X/328
Goldschmidt, R.: Über Verluste in magnetischen Werkstoffen	XI/329
Goldschmidt, R.: Physikalische Probleme technischer Isolierstoffe XII	/[303] 305
GONSETH, F. und JUVET, G.: Sur la relativité à cinq dimensions et sur	
une interpretation de l'équation de Schrödinger	I/421
Good, W.: Streuung von Röntgenstrahlen an Wasser und an wässerigen	
Salzlösungen	III/205
Good, W.: Nachtrag zur Arbeit: "Streuung der Röntgenstrahlen an	100 to 100 to 100 to
Wasser und wässerigen Salzlösungen"	III/436
Götz, F. W. P.: Trübung und anormale Extinktion	V/336
Götz, F. W. P., Schein, M. und Stoll, B.: Atmosphärische Unter-	1,000
suchungen mit dem Lichtzählrohr in Arosa	VII/484
Götz, P. und Kreis, A.: Das Ultraviolett-Klima von Chur	X/352
Götz, F. W. P.: Spektren des Nordlichts vom 25. Januar 1938	XI/556
Götz, F. W.: "Ozonwolken"	XIII/ 3
GRAF, K.: s. TANK, F. und GRAF, K.	I/446
GRAF, K.: s. TANK, F. und GRAF, K	I/299
	II/33
GRAF, K.: s. TANK, F. und GRAF, K	VI/480
GRAZIADEI, H.: S. HESS, V. F., STEINMAURER, R. und GRAZIADEI, H	VI/480 VII/669
GRAZIADEI, H.: s. HESS, V. F., GRAZIADEI, H. und STEINMAURER, R	The second second
Greinacher, H.: Zur Lichtbeugung an weiten Spalten	I/263
Greinacher, H.: Über die Leuchtanregung der Gase durch Alpha-	TIOOC
strahlen	I/299

	Du. Seite
Gruner, P.: Zur Geschichte der Schweizerischen Physikalischen Ge-	
sellschaft	XIV/636
GRÜTTER, M.: s. GRUNER, P. und GRÜTTER, M	III/477
Gugelot, P.C., Huber, P. und Scherrer, P.: Kernreaktionen mit	
schnellen Neutronen am Schwefel	XIV/138
GUGELOT, P. C.: S. BAUMGARTNER, H., EXTERMANN, C. R., GUGELOT,	
P. C., Preiswerk, P. et Scherrer, P XV/330,	332, 333
GUILLISSEN, J.: s. STAHEL E. und GUILLISSEN J	XI/463
Guillissen, J.: s. Bradt, H., Guillissen, J. und Scherrer, P	XIII/259
GÜTTINGER, P.: Das Verhalten der Atome im magnetischen Drehfeld	IV/144
GÜTTINGER, P.: Über die Streuprozesse höherer Ordnung	V/237
GÜTTINGER, P.: Grundzüge eines neuen Atommodells	IX/689
GUTZWILLER, N.: s. WEHRLI, M. und GUTZWILLER, N	XIV/307
GUYE, C. E. et SAINI, H.: Sur la dynamique des phénomènes d'imbibition	I/441
GUYE, C. E. et ARCHINARD, J.: Contribution à l'étude dynamique de	,
l'amalgation	II/343
GUYE, C. E. et DUPRAZ, A.: Influence du champ magnétique sur le	L
frottement intérieur des corps solides magnétisables	II/320
GUYE, C. E. et Saini, H.: Contribution expérimentale à l'étude éner-	,
gétique des phénomènes d'imbibition	II/445
GUYE, C. E.: Considération théoriques sur la propagation de l'imbibition VI	
GUYE, C. E.: Sur quelques propriétés des couches de dipôles molécu-	2/(002)001
laires	VII/605
GUYE, C. E.: Quelques cas particuliers de propagation de l'imbibition	VII/850
GUYE, C. E.: Quelques remarques sur l'application aux chocs molé-	111,000
culaires de la théorie des circuits dépourvus de résistance	XIV/583
Hablützel, J.: Anomale Ausdehnung von Seignettesalz	VIII/498
HABLÜTZEL, J.: s. Busch, G., Hablützel, J. und Scherrer, P	X/330
HABLÜTZEL, J.: Dielektrisches Verhalten von schwerem Seignettesalz	XII/278
HABLÜTZEL, J.: Schweres Seignettesalz. Dielektrische Untersuchungen	211/210
an $\mathrm{KNaC_4H_2D_2O_6} \cdot 4 \; \mathrm{D_2O\text{-}Kristallen} \; \ldots \; \ldots \; \ldots \; \ldots \; \ldots$	XII/489
Haefeli, R.: s. Mörikofer, W. und Haefeli, R	X/347
HAGENBACH, A. und Frey, E.: Beeinflussung der Elektronensekundär-	21/01/
	I/297
	1/201
HAGENBACH, A. und BÄCHTIGER, P.: Die dynamischen Charakteristiken	II/146
einer Entladung zwischen Wolframelektroden in Neon	11/140
HAGENBACH, A.: Ein Polarisationsapparat zur Bestimmung der opti-	150 11 160
schen und magnetischen Rotationsdispersion in Ultraviolett III/	VI/461
HAGENBACH, A.: s. PREISWERK, P. und HAGENBACH, A	A 1/401
HAGENBACH, A. und GÄRTNER, H.: Spektroskopische Bestimmung der	V/TTT/914
Masse des Deuteriums aus der Balmerserie	VIII/314
HAGENBACH, A.: Die Rotationsdispersion von Deuteriumoxyd im	TV/509
Ultraviolett	$\mathrm{IX}/582$
HAGENBACH, A., AUERBACHER, F. und WIEDEMANN, E.: Zur Kenntnis	
der Lichtabsorption von Porphinfarbstoffen und über einige mög-	TX/ 9
liche Beziehungen derselben zu ihrer Konstitution	IX/3
M. W.: Herrn Prof. Dr. August Hagenbach zum siebzigsten Geburtstage	XIV/491
VON HALBAN, H. H.: Zur Thermodynamik der Amalgame	VII/484
von Halban, H. H.: Die Bestimmung von Quecksilberdampfdrucken	TITTION
aus der Resonanzlichtabsorption	VII/856
von Halban, H. H. jun.: Dampfdruckabnormitäten bei kapillar-	TTTT / 0 =
aktiven Amalgamen	VIII/ 65

Autorenregister.	10
	Bd. Seit
VON HALBAN, H. H. jun. und Preiswerk, P.: Über Resonanzniveaus	TTT 104
für Neutronenabsorption	IX/318
von Halban, H. und Wieland, K.: Über eine Standardsubstanz für	3737 (20)
optische Absorptionsmessungen	XV/525
Hälg, W.: s. Wehrli, M. und Hälg, W	XV/318
DE HALLER, P.: Considérations théoriques sur la mesure des débits	TTT (4 e
d'eau par la méthode d'Allen	III/17
HARDMEIER, W.: Zur Zerstreuung von α-Strahlen durch Helium	I/193
HARDUNG, V.: Beitrag zur Methodik der photographischen Absorptions-	T 1.1=
messung im Ultraviolett mit einigen Anwendungen	I/472
HARDUNG, V. und WEHRLI, M.: Zur Berechnung des Temperaturver-	TT G 4
laufes an den Elektroden einer nichtstationären Entladung	II/140
HARDUNG, V.: s. WEHRLI, M. und HARDUNG, V II/115	6, 146, 292
HARDUNG, V.: Zum Hydrodynamischen Mechanismus schallempfind-	
licher Flammen VII	/(655) 804
HARDUNG, V.: Systematische Untersuchungen an durch Resonanz	
erregten Röhren mit Hilfe einer neuen Messmethode	IX/341
Havliček, F. J.: Die homogene Rekombination von atomarem Wasser-	
stoff	III/163
Havliček, F. J.: Rekombination von atomarem Wasserstoff beim	
technischen Wolframlichtbogen	m VI/168
Havliček, J. und Miškovský, L.: Versuche der Masaryk-Akademie	
der Arbeit in Prag über die physikalischen Eigenschaften des	
Wassers und des Wasserdampfes	IX/161
Heierle, J.: Über die Frequenzkonstanz turmalingesteuerter Ultra-	
kurzwellensender	$\mathbf{X}/348$
Heilpern, W.: Über die Absorption des Sauerstoffes für Licht von der	
Wellenlänge 2144 ÅE	XIV/32
Heilpern, W.: Die Absorption des Lichtes durch Sauerstoff bei der	
Wellenlänge $\lambda=2144$ Å. E. in Abhängigkeit vom Druck	${ m XIV/329}$
Heim, W.: Goethes Farbenlehre mit Experimenten	$\mathbf{V}/31$
Heine, H. G. und Scherrer, P.: Untersuchung der Oberflächenschicht	
von Siliciumcarbid und Umwandlung von SiC in Cristobalit	XIII/489
Herzog, G.: Die Zerstreuung von Röntgenstrahlen an Gasen I	II/169
Herzog, G.: Die Zerstreuung von Röntgenstrahlen an Gasen II	II/217
Herzog, G.: Streuung von Röntgenstrahlen an Argon	IV/139
Herzog, G.: Ein direkt zeigendes Radiumdosimeter mit Wechselstrom-	
Anschlussgerät	VI/23
Herzog, G.: Absolutmessung der Streuintensität von Cu- K_{α} -Strahlung	
	/(234) 508
HERZOG, G. und Scherrer, P.: Ein sehr einfacher Vakuumzeiger für	
kleine Drucke	VI/27
HERZOG, G. und Scherrer, P.: Höhenstrahlmessungen mit einer	
Wilsonkammer am Jungfraujoch	VIII/514
	X/ 68
HERZOG, G.: Eine Wilsonkammer für Projektionszwecke	21 00
HERZOG, G. und WEBER, P.: Koinzidenzverstärker mit hohem Auf-	V 1400
lösungsvermögen	X/422
Herzog, G.: Über harte Teilchen in Höhenstrahlschauern	XI/364
HESS, V. F. und MATHIAS, O.: Untersuchung der Schwankungen der	N.
kosmischen Ultragammastrahlung auf dem Sonnblick (3100 m)	ig i
und in Tirol	I/28'

	Bu. Seite
HESS, V. F. und Steinmaurer, R.: Neue Ergebnisse der Registrierung	
der kosmischen Ultrastrahlung auf dem Sonnenblick (3100 m) im	98
Sommer 1929	III/439
HESS, V. F.: Die Station für Ultrastrahlenforschung auf dem Hafelekar	
(2300 m) bei Innsbruck	V/296
HESS, V. F., STEINMAURER, R. und GRAZIADEI, H.: Meteorologische und	
solare Einflüsse auf die Intensität der Ultrastrahlung	VI/480
HESS, V. F., GRAZIADEI, H. und STEINMAURER, R.: Untersuchungen	
über die Intensitätsänderungen der kosmischen Ultrastrahlung auf	
dem Hafelekar (2300 m)	VII/669
Hoenig, C.: Versuch einer Genealogie der Atomkerne	VII/459
Hoenig, C.: Das Kohlenstoff-Tetraeder und die Tieftemperatur-Modifi-	
kation des CO ₂	XIV/324
Holbro, V.: Dispersionsmessungen im Ultraviolett an Thiophen, Furan	20 Action (2017)
und Pyrrol	X/431
Huber, A. und Schmid, E.: Bestimmung der elastischen Eigenschaften	
quasiisotroper Vielkristalle durch Mittelung	VII/620
HUBER, O., HUBER, P. und Scherrer, P.: Bestimmung der Masse von	,,
C^{14} aus der Kernreaktion (N (n, p) C)	XIII/209
Huber, O., Huber, P. und Scherrer, P.: Wirkungsquerschnitte für	11111/200
elastische Streuung und Kernreaktionen von schnellen Neutronen	
an N_2	XIII/212
HUBER, O., LIENHARD, O., PREISWERK, P., SCHERRER, P. und Wäffler,	23111/212
H.: Eine Atomumwandlungsanlage für Spannungen bis zu 850 KV	XV/ 45
	AV / 40
HUBER, O., LIENHARD, O., SCHERRER, P. und WÄFFLER, H.: Kernphoto-	V 17 /91 0
effekt mit der Lithium-Gammastrahlung	XV/312
HUBER, O., LIENHARD, O. und WÄFFLER, H.: Eine an Chlor mit schnel-	3/37/01/4
len Neutronen induzierte Aktivität	XV/314
Huber, P. und Scherrer, P.: Ein Vorlesungsversuch zur Ausschwe-	37.T.T. 14.0.
bungsmethode nach Millikan	XIII/487
HUBER, P.: s. HUBER, O., HUBER, P. und Scherrer, P XIII	
HUBER, P.: s. BALDINGER, E., HUBER, P. und STAUB, H	X/254
HUBER, P.: s. BALDINGER, E. und HUBER, P	XI/373
HUBER, P.: s. BALDINGER, E., HUBER, P. und STAUB, H	XI/245
Huber, P.: s. Baldinger, E. und Huber, P XII	/(281) 330
Huber, P.: Untersuchung der Kernreaktionen an Stickstoff und	AND THE PERSON NAMED OF TH
Schwefel unter Einwirkung von Neutronen	m XIV/163
Huber, P., Rossel, J. und Scherrer, P.: Kernreaktionen von Fluor	
mit schnellen Neutronen	XIV/314
Huber, P.: s. Gugelot, P. C., Huber, P. und Scherrer, P	XIV/138
Huber, P.: s. Scherrer, P., Huber, P. und Rossel, J	XIV/618
HULUBEI, H.: s. CAUCHOIS, Y., HULUBEI, H. et WEIGLE, J	X/218
JAGGI, M.: s. KÖNIG H. und JAGGI M	XI/358
Jaggi, M.: Beitrag zur Kenntnis der spektralen Hellempfindlichkeit	•
des menschlichen Auges auf Grund flimmerphotometrischer Mes-	
sungen	XII/ 77
Jaggi, M.: Untersuchung des Aufladevorganges im Kaskadengenerator	XV/339
JAQUEROD, A. et GAGNEBIN, S.: Sur la diffusion de l'hydrogène à	
travers le fer	I/465
JAQUEROD, A. et MÜGELI, H.: Variation du premier module d'élasticité	=1-33
avec la température Acier-Palladium-Elinvar	I/139
JAQUEROD A et GAGNERIN S · Sur un point singulier du fer	TI/156

	Bu. Seite
JUVET, G.: s. Gonseth, F. und Juvet, G	I/421
JUVET, G.: Sur quelques ds ²	V/231
Kaiser, W.: Kugelbilder des Himmels und der Erde nach Entwürfen	1 <u>1</u>
und perspektivisch-geometrischen Darstellungen des Referenten.	IX/560
Kappeler, H.: Messung der Form und der Breite der Comptonlinie	VIII/314
Keesom, W. H.: Thermische Eigenschaften des flüssigen Heliums	VI/418
Keller, E. und Preiswerk, P.: Resonanzniveaus für Neutronenein-	
fangung beim Indium	XI/372
Kemmer, N.: Zur Theorie der Neutron-Proton-Wechselwirkung	X/47
KEMMER, N.: Über die Lichtstreuung an elektrischen Feldern nach der	
Theorie des Positrons	X/112
KEMMER, N. und Ludwig, G.: Über die Lichtstreuung an elektrischen	
Feldern nach der Theorie des Positrons (II)	X/182
KETELAAR, H.: s. STAHEL, E. und KETELAAR, H	V/299
KETELAAR, H.: s. STAHEL, E. und KETELAAR, H	VI/478
KIPFER, P.: s. PICCARD, A. und KIPFER, P	IV/374
KIPFER, P.: Messgenauigkeit einer Nullmethode zur Radiumdosierung	VIII/267
KIPFER, P.: s. STAHEL, E. und KIPFER, P	VIII/508
KIPFER, P.: s. STAHEL, E. et KIPFER, P	IX/492
KIPFER, P.: Un compteur mécanique rapide	XV/423
Klainguti-Schaumann, H. und Moll, E.: Zur Aerologie des Maloja-	V 1955
windes	X/355
KLÄY, H.: Störfeld einer Hochspannungsentladung in einem abge-	18
schirmten Raume. Bestimmung der Schutzwirkung der verwendeten Abschirmung	XII/443
KLEE, TH.: s. GRUNER, P. und KLEE, TH	XI/513
KÖNIG, E. und BUCHMÜLLER, F.: Zur Frage des Ausdehnungskoeffi-	201/010
zienten der nationalen Meterprototype	II/159
König, E. und Buchmüller, F.: Bemerkungen zum internationalen	11/100
Westonelement	7/(212) 166
König, H.: Die Wirkungsfunktion der Wurfbewegung und ihre geo-	/(212) 100
metrisch-optische Bedeutung	I/237
König, H.: Über den Thermionenstrom in dichten Gasen bei zylin-	-1
	I/277, 293
König, H.: Eine neue, rein elektrische Methode zur Bestimmung des	
Formfaktors von Wechselspannungen	I/293
König, H.: Über Scheitelspannungs-Messungen mittels röhrengleich-	1000
gerichtetem Kondensatorenstrom	II/152
König, H.: Über die Fehler der Scheitelspannungs-Messung vermittelst	
röhrengleichgerichtetem Kondensatorstrom	II/357
König, H.: Über einige Anwendungen des Röhrengleichrichters in der	
Messtechnik	III/158
König, H.: Über Formfaktormessungen	III/249
KÖNIG, H.: Zur Theorie des Vierpols	III/459
König, H.: Über die Abhängigkeit des Scheinwiderstandes eines sym-	
metrischen Vierpols von der Belastung	IV/281
König, H.: Der Vierpol und seine speziellen Schaltungen	IV/303
König, H.: Ein Kippgerät für elektrische Nervenreizung	V/212
König, H.: Wechselstrom-Nullinstrument mit Gleichstromempfind-	1
lichkeit	V/302
König, H.: Konstant arbeitender Gleichstromverstärker	

757

Kuhn, W., Suhr, H. und Ryffel, K.: Versuche über die Beweglichkeit von Fremdmolekülen in gequollenem und in elastisch festem	
TT 1 1 1	XIV/497
Kautschuk	XII/511
	A11/511
Lassé, R.: Untersuchung über die Veränderung der Durchlässigkeit	V/ 92
von Gläsern für ultraviolettes Licht durch Quarzlichtbestrahlung	
LÄUCHLI, A.: Über die Absorption des ultravioletten Lichtes in Ozon	I/208
LAUTERBURG, B.: s. BANTLE, W., BUSCH, G., LAUTERBURG, B. und	3737/004
Scherrer, P.	XV/324
LEEMANN, A.: Messungen über das Funkenpotential im Deuterium und	37TT (0.0=
Wasserstoff	XII/397
LEHMANN, W.: s. ZICKENDRAHT, H. und LEHMANN, W	IV/359
LEHMANN, W.: s. ZICKENDRAHT, H. und LEHMANN, W	V/312
LEHMANN, W.: Elektro-akustische Untersuchungen an elektro-magne-	88 ************************************
tischen Lautsprechern	VI/ 3
Lenz, E.: Die von der Ultrastrahlung erzeugte elektrische Leitfähigkeit	3 8
der untern Atmosphäre	VI/479
Levi, F.: Über Frequenzänderungen des Lichts bei der Beugung an	
$\textbf{Ultraschallwellen} \qquad \dots \qquad \dots \qquad \dots \qquad \dots \qquad \dots$	IX/234
LEVI, F. und NAGENDRA NATH, N. S.: Zur Theorie des Durchgangs von	
Ultraschallwellen durch eine feste Platte	XI/408
LEVI, F.: s. BÄR, R., LEVI, F. und NAGENDRA NATH, N. S	XI/358
Liechti, A. et Scherrer, P.: Polymérisation dans le champ électrique	X/267
Liechti, A.: Etude de la polymérisation du styrolène dans le champ	
électrique à 50 périodes, et de la polymérisation de l'huile dans les	
condensateurs électriques	XI/477
LIENHARD, O.: s. HUBER, O., LIENHARD, O., PREISWERK, P., SCHERRER,	
P. und Wäffler, H	XV/ 45
LIENHARD, O.: s. HUBER, O., LIENHARD, O., SCHERRER, P. und Wäff-	g === x
LER, H	XV/312
LIENHARD, O.: s. HUBER, O., LIENHARD, O. und WÄFFLER, H	XV/314
LIEPMANN, H. W.: Über die Messung der Schallgeschwindigkeit in	
flüssigem Sauerstoff	IX/507
LIEPMANN, H. W.: Die Schallgeschwindigkeit in flüssigem Sauerstoff	
als Funktion der Siedetemperatur bei Frequenzen von 7,5 und $1.5 \times$	# . F
$10^6\mathrm{Hz}$	XI/381
LIEPMANN, H. W.: Über Schallgeschwindigkeitsmessungen in flüssigem	
Argon	XII/421
LINDHOLM, F. und BIDER, M.: Zur Bedeutung des Voltaeffektes für	,
Raumladungsmessungen nach der Thomson'schen Methode	I/537
Lion, K. S.: Löschen von Thyratron-Röhren durch Änderung der	
Gitterspannung	XII/ 50
Lion, K. S.: Eine Methode zur Messung hochfrequenter elektrischer	
Felder und ihre Anwendung zur lokalen Kurzwellen-Dosimetrie	XIV/ 21
Lips, E.: Paramagnetisches Verhalten des Cr ⁺⁺ -Jons	VI/482
Lips, E.: Paramagnetische Eigenschaften von zweiwertigen Chromsalzen	VII/537
Lips, E.: Temperaturabhängigkeit des Paramagnetismus bei festem	, 11/00.
Stickoxyd	VII/663
Lips, E.: Über die Temperaturabhängigkeit der Suszeptibilität von	, 11/000
festem Stickoxyd	
LOEBENSTEIN, A.: Über die Bestimmung akustischer Resonanzen nach	
der Hitzdrahtmethode	

	Du. Seite
MERCANTON, P. L.: Un pluviomètre aérodynamiquement neutre	XI/553
MERCANTON, P. L.: Commission des Glaciers: Présentation d'un film	
de la crue du Glacier Supérieur du Grindelwald	${ m XI/556}$
Mercanton, P. L.: Observations avec le pluviomètre aérodynamique	
de MZA	XIII/ 5
MERCIER, A.: Application des nombres de Clifford à l'établissement du	TTT (A) A
théorème de relativité de Lorentz	VII/649
MERCIER, A.: s. SAINI, H. und MERCIER, A	VII/267
Mercier, A.: Sur l'énergie propre de l'électron	XII/ 55
MERCIER, A.: Sur l'axiomatique de la théorie cinématique de Milne	XIII/473
Mercier, A.: Beziehungen zwischen den Clifford'schen Zahlen und	VIVIER
Spinoren	XIV/565
MERCIER, A.: Remarque sur la dynamique des fluides visqueux	XV/509
MERCIER, P. et JOYET, G.: Méthode de mesure des tensions en ultra-	VIII (91.0
haute fréquence, de 10 ⁷ à 10 ⁸ périodes	VIII/310
MERCIER, P. et JOYET, G.: La séparation des ions légers positifs et	TVIERA
négatifs pour l'obtention de courants d'air chargés d'un seul signe	IX/574
MERCIER, P. et JOYET, G.: Détermination des densités ioniques par	
la méthode du courant gazeux en tenant compte de la perte par	TVIGAO
défaut d'isolement	IX/642
MERCIER, R.: Paramagnétisme du Co ⁺⁺ en solution très diluées	VI/240
MERCIER, R.: Sur la turbulance des liquides	VII/476
MERCIER, R. et Scherrer, P.: Un apparail simple de démonstration	VIII/589
de la diffusion des rayons α	AND TOO HAVE THE PARTICIPATION OF THE
MERCIER, R.: Une extension des formules de Fresnel	XV/515
MERMOD, C.: s. PERRIER, A. et MERMOD, C	XI/362
MERMOD, C.: s. PERRIER, A. et MERMOD, C	XI/468
METZGER, S.: s. DESSAUER, F., MEIER, F., METZGER, S. und SAXER, L.	XV/315
MEYER, C.: s. SIGRIST, W. und MEYER, C	IX/646
MEYER, EDG.: Über das Funkenpotential in Wasserstoff	I/ 14
MEYER, EDG.: Über den Starkeffekt an der Quecksilber-Resonanzlinie	TTT/AAE
(nach Versuchen von Herrn P. Brazdziunas)	III/445
MEYER, Edg.: Vergleich der älteren und neueren Sondenmethoden zur Messung von Potentialen (nach Versuchen von Herrn K. Jung).	III/445
MEYER, EDG.: Spektrallinie mit nur natürlicher Breite (nach Versuchen	111/440
von Herrn S. Yen)	IV/152
MEYER, EDG.: s. BÄR, R. und MEYER, EDG.	VI/242
MEYER, EDG., SCHEIN, M. und STOLL, B.: Über die Frage der Erwei-	11/414
terung des ultravioletten Sonnenspektrums	VII/484
MEYER, EDG., SCHEIN, M. und STOLL, B.: Über eine neue ultraviolette	111/101
Sonnenstrahlung	VII/670
MEYER, EDG., MÜLLER, F. und ZUBER, K.: Über den Nachweis der	V11/010
ultravioletten Sonnenstrahlung bei $\lambda = 2150 \text{ÅE.} \dots \dots$	XII/415
MEYER, EDG.: Über die Absorption der ultravioletten Sonnenstrahlung	1111/110
durch die Atmosphäre	XIV/321
MEYER, EDG.: Über die Durchlässigkeit der Erdatmosphäre für Sonnen-	
strahlung der Wellenlänge $\lambda = 2144$ Å.E	XIV/618
MEYER, H.: Spannungsoptische Untersuchung ebener Schwingungs-	,020
vorgänge	VII/651
MEYER, H. und Tank, F.: Über ein verbessertes elektrisches Verfahren	is an in-
zur Auswertung der Gleichung $\varDelta \varphi = 0$ und seine Anwendung bei	
photoelastischen Untersuchungen	VIII/315

	Bd.	Seite
MINDER, W.: Über die β -Strahlung des RaA und die Bildung des Ele-	New Control Control	
mentes mit der Kernladungszahl 85	XIII	
Miškovský, L.: s. Havliček, J. und Miškovský, L		1/161
Moll, E.: s. Klainguti-Schaumann, H. und Moll, E		1/355
Mongan, Ch.: Elektronenbeugung an amorphem Kohlenstoff V		
Mongan, Ch.: Elektronenbeugung am Eis	\mathbf{V}	[/485]
Mongan, Ch.: Elektronenbeugung an Aluminium und Aluminium-		
Oxyden		[/482]
MÖRIKOFER, W.: Über die Möglichkeit einer Schneemengenvorhersage	X	1/351
MÖRIKOFER, W. und HÄFELI, R.: Vorführung eines Filmes über die		
Arbeiten der Schweiz. Kommission für Schnee- und Lawinen-		
forschung auf Station Weissfluhjoch im Winter 1936/37	X	1/347
MÖRIKOFER, W.: Erfahrungen mit einem einfachen Strahlungsinte-		
grationsinstrument (Destillationsaktionometer Bellani)	\mathbf{X}	1/550
MÖRIKOFER, W.: Über die Trübung der Atmosphäre durch Wüstenstaub		
und Schneetreiben		//537
Morse, Ph. M.: s. Stückelberg, E. C. G. und Morse, Ph. M	\mathbf{I}	[/304
Morse, Ph. M. und Stückelberg, E. C. G.: Lösung des Eigenwertpro-		
blems eines Potentialfeldes mit zwei Minima		7/337
Morse, Ph. M.: s. Stückelberg, E. C. G. und Morse, Ph. M	\mathbf{IV}	7/136
MROZOWSKI, S.: Bemerkungen über die Struktur der Quecksilber-		
resonanzlinie 2537 Å		/ 27
MÜGELI, H.: s. JAQUEROD, A. et MÜGELI, H		1/139
MÜGELI, H.: s. JAQUEROD, A. et MÜGELI, H		[/419]
MÜGELI, H.: s. JAQUEROD, A. et MÜGELI, H		7/ 3
MÜHSAM, H.: s. WEIGLE, J. und MÜHSAM, H		C/139
MÜLLER, A.: Über organische Kristalle mit Kettenmoleküle	1X	1/626
MÜLLER, F.: Die Dampfdruckkurve des Thalliums bei sehr geringen		
Dampfdichten	VII	[/491]
MÜLLER, Fr.: Die Linienabsorption des Thallium-Dubetts $\lambda = 3519/$	T	, 010
$29 ext{Å. E. bei Temperaturan regung des metastabilen Niveaus 6 {}^2 ext{P}_{^3/_2} ext{ VI}}$	1/(488) 813
MÜLLER, FR.: Die Frage nach der Existenz einer Absorption der		
Thallium-Linien $\lambda = 3519/29$ Å. E. und $\lambda = 5350$ Å. E. bei Er-		
zeugung des metastabilen Zustandes 6 ² P _{3/2} durch Einstrahlung	3777 1	r, ~~
$\operatorname{der \ Linie} \ \lambda = 3776 \ \mathring{\mathrm{A}}. \ \mathrm{E.} \ \ldots \ $	VIII	L/ 5 5
MÜLLER, FR.: Die Dampfdruckkurve des Thalliums bei sehr geringen	****	- 11 PO
Dampfdichten	VIII	edine ee seese
MÜLLER, FR.: s. MEYER, EDG., MÜLLER, FR. und ZUBER, K	$\mathbf{A}\mathbf{H}$	[/415]
MÜLLER, J. und TANK, F.: Über das Verhalten von Glühkathoden-	7	E / A A 5
gleichrichtern bei sehr hohen Frequenzen	L _e	[/447
MÜLLER, J.: Photoelastische Untersuchungen über einige Stützmauer-	T	[/300
probleme		[/ 4 91
MÜLLER, J.: Ultrakurzwellen in Gegentakterregung		L/491 L/309
MÜLLER, J. und TANK, F.: Über neue Formen von Mikrowellen-Röhren		L/308 L/652
MÜLLER, J. J.: Les oscillations de charges spatiales dans le magnétron	14	L/002
MÜLLER, J. J. und Rostas, E.: Un générateur à temps de transit,	VII	Γ/ / 9Ε
utilisant un seul résonnateur de volume	XII	7/134
MÜLLER, P.: s. WEHRLI, M. und MÜLLER, P	AIV	1104
MÜLLER, P.: Elektronenbandenspektren von dreiatomigen liniear-	Y	7/233
unsymmetrischen Molekülen	ΔV	1200
küle im Schumanngehiete	Υĭ	7/307
	/ 1	1 2 3 1 1

	Bu. Seite
Perrier, A.: Principe de méthode de mesure d'effets galvanomagné-	
tiques et thermomagnétiques à circuit transversal fermé	I/463
Perrier, A.: Sur l'interpretation de la variabilité de la resistance	
ohmique avec la fréquence	II/148
Perrier, A.: Sur une modification générale de la théorie de la con-	
duction calorifique et les écarts à la loi de Wiedemann et Franz	II/150
Perrier, A.: Communauté d'origine et dépendances quantitatives entre	0 1
les actions du champ magnétique sur les courants d'électricité et	
de chaleur	II/308
Perrier, A.: Grandeurs et formules théoriques nouvelles pour les	
phénomènes galvano-magnétiques et le phénomène thermomagné-	
tiques	/158 317
Perrier, A.: Métaux ferromagnétiques en particulier	III/158
Perrier, A.: Interprétation unitaire des particularités de la conduction	111/100
	III/400
des milieux ferromagnétiques	111/400
Perrier, A.: Peut-on séparer expérimentalement les pouvoirs thermo-	TTT /40F
électriques propres des potentiels de contact?	III/437
Perrier, A.: Théorème sur la variation réversible de la résistivité des	TTT /4 4 P
milieux ferromagnétiques	IV/145
Perrier, A.: Lignes générales d'une Théorie de la Magnétostriction (des	
ferromagnétiques)	/(148) 213
Perrier, A.: Sur des propriétés de la matière ferromagnétique en lames	1 1000 8 8882
et fils minces	V/59
Perrier, A.: Sur l'interpretation mécanique des phénomènes coercitifs,	N - 0
liaisons avec l'aimantation spontanée, application à divers phéno-	
$m\`{ m e}nes.$	V/223
Perrier, A.: A propos de la loi d'aproche vers la saturation ferro-	*
magnétique	V/230
Perrier, A.: Propriétés de la matière ferromagnétique en lames et	*
fils minces	V/231
Perrier, A.: Réseau cristallin et striction spontanée	V/306
Perrier, A.: Théorèmes sur la variation des effets magnétogalvaniques	8
transversaux et effets connexes dans les milieux ferromagnétiques	VI/462
Perrier, A.: Actions démagnétisantes et lois expérimentales des phéno-	
mènes du type magnétogalvanique et des efforts connexes	VI/467
Perrier, A. et Cordey, A.: Technique pour la mesure simultanée de	3
l'ensemble des effets magnétogalvaniques et magnétothermoelec-	
triques	VI/246
Perrier, A. et Cordey, A.: Effets galvaniques de l'aimantation et	. –, – –
pouvoir thermoelectrique propre du nickel	VI/247
Perrier, A. et Favez, H.: Technique pour l'étude des liaisons générales	, _,
entre ferromagnétisme et contraintes mécaniques intenses	VI/472
Perrier, A.: Peut-on déceler par l'expérience des couplages magné-	V 1/112
	VII/471
tique de l'aimantation spontanée?	A TT/#17
Perrier, A.: Remarques à propos de l'origine des variations de la	VITTIATA
susceptibilité avec la fréquence	VII/ 47 4
Perrier, A.: Contraintes mécaniques et anisotropies complémentaires	TITT IOC
de milieux ferromagnétiques	VII/665
PERRIER, A.: s. FAVEZ, H. et PERRIER, A	VII/472
Perrier, A.: La théorie mécanique des irréversibilités texturales devant	010 40
des découvertes recentes	
Perrier, A.: Moyens d'élever le flux utile des aimants et électroaimants	V111/327

Preiswerk, P.: 1. Drehungsvermögen und Absorption isosterer Molekel. 2. Magnetische Rotationsdispersion von Thiophen, Furan, Pyrrol	
und Benzol	VII/203
PREISWERK, P. s. von Halban, H. H. jun und Preiswerk, P	IX/318
Preiswerk, P.: Ein Neutronenbeugungs-Experiment X	
PREISWERK, P.: s. Keller, E. und Preiswerk, P	XI/372
Preiswerk, P., Scherrer, P. und Wäffler, H.: Der Van de Graaff-	
Generator des Physikalischen Institutes der E. T. H	XII/285
PREISWERK, P.: s. BAUMGARTNER, H., EXTERMANN, C. R., GUGELOT,	
P. C., Preiswerk, P. et Scherrer, P XV/33	30, 332, 333
PREISWERK, P.: s. Huber, O., Lienhard, O., Preiswerk, P., Scherrer,	
P. und Wäffler, H	XV/ 45
PRIEBSCH, J. A. und Steinmaurer, R.: Ganzjährige Registrierbeob-	
achtungen der kosmischen Ultrastrahlung auf dem hohen Sonn-	
blick (3106 m)	V/298
Priebsch, J. A.: Die Druckabhängigkeit der Restionisation bei Ultra-	•
strahlungsmessungen	VI/479
Prohaska, F.: Synoptische Untersuchungen zu großen Schneefällen	36
in Graubünden	XIII/ 3
Рвонаяка, F. und Thams, Chr.: Neue Untersuchungen über die Strah-	\$10.000 (10.00
lungseigenschaften der Schneedecke	XIII/ 21
Rajnfeld, S.: Beiträge zur Kenntnis einiger ebener Spannungspro-	
bleme	VI/249
RAMELET, Ed.: Über die neue, rein elektronische Verstärkung verwen-	/
dende Zählmethode für Korpuskularstrahlen	I/296
Ras, M. und Ackeret, J.: Über Verhinderung der Grenzschicht-Tur-	_/00
bulenz durch Absaugung	XIV/323
RECK, W. und SMEKAL, A.: Röntgenographische Wärmeausdehnung	1111/020
von reinstem Natriumchlorid	VII/876
REGENER, E.: Die Absorptionskurve der Ultrastrahlung und ihre	VII/0.0
Deutung	VI/ 45 0
Reissner, H.: Der senkrechte und schräge Durchtritt einer in einem	V 1/100
flüssigen Medium erzeugten ebenen Dilatations-(Longitudinal)-	
Welle durch eine in diesem Medium befindliche planparallele feste	
	XI/140
Platte	XI/140 XI/268
REISSNER, H.: Berichtigung	A1/200
RISCH, R.: Zur Frage des auf die Kathode eines Lichtbogens ausge-	TX7 /1 99
übten Druckes	IV/122
RISCH, R.: Über die Kondensation von Quecksilber an einer vertikalen	
Wand	VI/128
ROBERT, CH. und WEHRLI, M.: Dampfdruckmessungen an Indium-	WIII (990
halogeniden	VIII/322
ROBERT, C.: Dampfdruckmessungen an Indiumhalogeniden	IX/405
ROGGEN, F. und Scherrer, P.: Über einen Nachwirkungseffekt an	3777 (())
Zählrohren bei Bestrahlung mit Röntgenstrahlen	
Rosat, H.: Chronographe de haute précision au ¹ / ₁₀ de seconde	V/314
ROSAT, H.: L'enregistrement électrique du temps marqué par un	
chronomètre	VI/504
Rosat, H.: Présentation de nouveaux Chronomètres Ulysse Nardin	18
enregistront électriquement le $^1/_5$ de seconde et le $^1/_{10}$ VI	I/(656)/493
ROSENTHALER, E.: Rotationsanalyse im Bandenspektrum von Bor-	
monobromid (BBr.)	XIII/355

Autorenregister.	767 Bd. Seite
ROSENTHALER, E.: s. MIESCHER, E. und ROSENTHALER, E ROSSEL, J.: s. HUBER, P., ROSSEL, J. und Scherrer, P ROSSEL, J.: s. Scherrer, P., Huber, P. und Rossel, J	XIII/346 XIV/314 XIV/625
Rossi, B.: Über die Wirkung der Ultrastrahlung auf die Materie Rostas, E.: s. Müller, J. J. und Rostas, E	VI/440 XIII/435
Rusterholz, A.: Die Streuung von Röntgenstrahlen an Metallen Rusterholz, A.: Bibliographie schweizerischer physikalischer Arbeiten des Jahres 1931	IV/ 68 V/ 68
Rusterholz, A.: Bibliographie schweizerischer physikalischer Arbeiten des Jahres 1932	VI/160
RUSTERHOLZ, A.: Zur Streuung von Röntgenstrahlen an Silber V.	
RUSTERHOLZ, A.: Anomalie der spezifischen Wärme von Seignettesalz RUSTERHOLZ, A.: Die spezifische Wärme von Seignettesalz. I. Die	VII/643
Anomalie am oberen Curiepunkt	VIII/ 39
RUSTERHOLZ, A.: Bibliographie	VIII/682
RYFFEL, K.: s. KUHN, W., SUHR, H. und RYFFEL, K	XIV/497
SACK, H.: Die innere Reibung von Gasen im Magnetfeld	VII/639 VII/657
SACK, H.: Versuche int Ottraschan	VIII/507
SACK, H.: s. Oostveen, W. und Sack, H	X/331
Saini, H.: Contribution à l'étude calorimétrique de l'imbibition des	11/001
corps poreux	I/441
Saini, H.: s. Guye, C. E. et Saini, H	I/441
SAINI, H.: s. GUYE, C. E. et SAINI, H	II/445
Saini, H.: Contribution expérimentale à l'étude calorimétrique de	
l'imbibition	III/ 3
SAINI, H.: s. Schidlof, A. et Saini, H	V/ 73
Saini, H.: Dilatation thermique de l'argent, mesurée aux rayons X .	VI/597
SAINI, H.: Dilatation thermique du sel gemme et du NaCl pur	VII/494
SAINI, H.: Dilatation thermique du sel gemme et du NaCl pur	VII/877
Saini, H. und Mercier, A.: Dilatation thermique du nitrate de sodium mesurée aux Rayons X	VII/267
Saini, H.: s. Weigle, J. J. und Saini, H.	VII/257
Saini, H.: s. Weigle, J. J. et Saini, H	IX/515
SAMULON, H.: Über die Synchronisierung von Röhrengeneratoren Sänger, R. und Steiger, O.: Dielektrizitätskonstante von Wasser-	XIV/281
dampf, Konstitution des Wassermoleküls	I/369
SÄNGER, R. und Steiger, O.: Temperaturempfindlichkeit der Molekular-	V _E
polarisation von Gasen und Dämpfen	II/136
SÄNGER, R. und Steiger, O.: Temperaturempfindlichkeit der Moleku-	
	I/301, 411
SÄNGER, R.: Elektrische Momente einiger organischer Verbindungen	III/162
SÄNGER, R.: Temperaturabhängigkeit der Molekularpolarisation von dampfförmigen 1,2-Dichloräthan in ihrem Zusammenhang mit der	TITUOT
Existenz zweier Konfigurationen	III/461
Molekularpolarisation einiger Gase und Dämpfe	V/200
SÄNGER, R.: Frequenzabhängigkeit der Permeabilität von Eisen, Nickel	TIT IAPO
und Cobalt	VII/478
SÄNGER, R. und Fejér, G.: Über den Frequenzgang der ferromagnetischen Permes hilität in Abhängigkeit von der electischen Span	
tischen Permeabilität in Abhängigkeit von der elastischen Span-	VII/664
nung	VII/UUT

STANDER D. and Engin C. Hamana anaticals Eigenschaften bei sehn	Bd. Seite
SÄNGER, R. und Fejér, G.: Ferromagnetische Eigenschaften bei sehr	VIII/492
hohen Frequenzen	XII/561
DE SAUSSURE, M.: Une nouvelle forme de la méthode à la réflexion en	A11/501
	$\mathbf{X}/357$
photométrie photographique stellaire	X/337 XV/315
SCHAETTI, N.: s. Schein, M., Stoll, B. und Schaetti, N	VII/674
Schames, L.: Erweiterung des Clausius-Maxwell'schen Kriteriums .	I/417
Schames, L.: Über den direkten Zusammenhang zwischen Zustands-	1/11.
gleichung und innerer Reibung	III/450
Schames, L.: Zur Lösung des Raumproblems	$\mathrm{XV}/523$
SCHEIN, M.: Optische Messungen am Quecksilber-Atom (Supplement I	
zu Volumen II 1929)	1111
Schein, M.: Über die Reflexion und Absorption langwelliger Röntgen-	
$\operatorname{strahlen}$	IV/149
Schein, M. und Stoll, B.: Über die Messung einzelner Lichtquanten	
im Ultraviolett	VII/488
Schein, M. und Stoll, B.: Koinzidenzversuche mit Lichtzählrohren	VII/488
Schein, M. und Stoll, B.: Über die Rayleigh'sche Zerstreuung des	
Zenithhimmelslichtes	VII/672
Schein, M., Stoll, B. und Schaetti, N.: Ozonbestimmungen über	
Zürich	VII/674
Schein, M.: s. Götz, F. W. P., Schein, M. und Stoll, B	VII/484
Schein, M.: s. Meyer, E., Schein, M. und Stoll, B	VII/484
SCHEIN, M.: s. MEYER, E., SCHEIN, M. und STOLL, B	VII/670
Scherrer, P. und Stäger, A.: Zerstreuung von Röntgenstrahlen	
durch Quecksilberdampfatome	I/289
Scherrer, P. und Stäger, A.: Zerstreuung von Röntgen-Strahlen an	
Quecksilberdampf	I/518
SCHERRER, P.: s. Arakatsu, B. und Scherrer, P	II/153
SCHERRER, P.: s. CABRERA, J., PALACIOS, J. und SCHERRER, P	${ m II}/154$
Scherrer, P. und Siegrist, R.: Charakteristische Temperatur von	TTT /1 01
Lithium	III/161
Scherrer, P. und Staub, H.: Röntgenographische Untersuchung des	TTTIASE
Koagulationsvorganges bei kolloidem Gold	III/457
SCHERRER, P. und Stössel, R.: Über das temperaturveränderliche	III/455
magnetische Moment des Stickoxydmoleküls	$\frac{111/433}{111/428}$
SCHERRER, P. und Widmer, P.: Magnetisches Verhalten von festem	111/420
Stickoxyd	V/302
Scherrer, P.: s. Coeterier, F. und Scherrer, P	V/217
Scherrer, P.: s. Busch, G. und Scherrer, P	$\overline{\mathrm{VI}/234}$
Scherrer, P.: s. Herzog, G. und Scherrer, P.	$\overline{ ext{VI}/277}$
Scherrer, P.: s. Pankow, G. W. und Scherrer, P	VII/644
SCHERRER, P., STAUB, H. und Wäffler, H.: Apparatur für lang-	,,
dauernde Registrierung des Intensitätsverlaufs der Höhenstrahlung	VIII/516
SCHERRER, P.: s. Herzog, G. und Scherrer, P.	VIII/514
SCHERRER, P.: s. MERCIER, R. und SCHERRER, P	VIII/589
Scherrer, P., Staub, H. und Wäffler, H.: Dauerregistrierungen der	*
Höhenstrahlung auf Jungfraujoch (3456 m ü. M.) X/	254 u. 425
SCHERRER, P.: s. Busch, G., Hablützel, J. und Scherrer, P	
SCHERRER, P.: s. LIECHTI, A. und SCHERRER, P	X/267

	Bd.	Seite
Scherrer, P. und Zingg, E.: Stabilität der Isobaren Cd-In., In-Sn, Sb-		
Te, Re-Os	XII	1/283
Scherrer, P.: s. Preiswerk, P., Scherrer, P. und Wäffler, H	XII	1/285
Scherrer, P.: s. Bantle, W. und Scherrer, P		/214
Scherrer, P.: s. Bradt, H., Guillissen, J. und Scherrer, P		/259
SCHERRER, P.: s. Heine, H. G. und Scherrer, P.		/489
SCHERRER, P.: s. Huber, P. und Scherrer, P		/487
SCHERRER, P.: s. Huber, O., Huber, P. und Scherrer, P. XIII/2		No. of the second second
Scherrer, P., Huber, P. und Rossel, J.: Kernreaktionen von Fluor		* * *
mit schnellen Neutronen	XIV	/625
Scherrer, P. und Wäffler, H.: Periodische Intensitätsschwankungen		
der harten Komponente der kosmischen Strahlung auf Jungfraujoch	XIV	/144
Scherrer, P. und Wäffler, H. (E. T. H. Zürich): Statistik grosser		
Hoffmann'scher Stösse auf Jungfraujoch (3500 m ü. M.)	XIV	/313
Scherrer, P. und Zünti, W.: Kernstreuung schneller Elektronen am		
Argon	XIV	/111
Scherrer, P.: s. Amsler, J. und Scherrer, P	XIV	/318
SCHERRER, P.: s. Bantle, W. und Scherrer, P	XIV	/146
Scherrer, P.: s. Bantle, W. und Scherrer, P	XIV	/316
Scherrer, P.: s. Bosshard, W. und Scherrer, P	XIV	
Scherrer, P.: s. Bosshard, W., Scherrer, P. und Zünti, W	XIV	* DOM: 50 5000
SCHERRER, P.: s. Bradt, H. und Scherrer, P	XIV	A SECTION SECT
SCHERRER, P.: s. Braun, A., Busch, G. und Scherrer, P	XIV	N 100 - 0000
SCHERRER, P.: s. FÉJER, G. und SCHERRER, P	XIV	* so so
SCHERRER, P.: s. Gugelot, P. C., Huber, P. und Scherrer, P	XIV	· 100 100
SCHERRER, P.: s. Huber, P., Rossel, J. und Scherrer, P.	XIV	/314
Scherrer, P.: s. Bantle, W., Busch, G., Lauterburg, B. und	37 37	1004
SCHERRER, P	AV	/324
SCHERRER, P.: s. BAUMGARTNER, H., EXTERMANN, C. R., GUGELOT, P. C. PREISWERK, P. et SCHERRER, P	999	999
SCHERRER, P.: s. Fejér, G. und Scherrer, P		645
Scherrer, P.: s. Huber, O., Lienhard, O., Preiswerk, P., Scherrer,	ΔV	1040
P und Wäpered H	ÝV	/ 45
P. und Wäffler, H	21.4	/ T O
Wäffler, H	$\mathbf{x}\mathbf{v}$	/312
SCHERRER, P.: s. ROGGEN, F. und SCHERRER, P		/497
Scherrer, W.: Versuch einer relativistischen Fassung des Kausali-		,
tätsprinzips	7 u.	475
Scherrer, W.: Über die Prinzipien der Physik		/219
Scherrer, W.: Ein dynamisches Modell für schwere Teilchen		/249
Scherrer, W.: Ein Ansatz für die Wechselwirkung von Elementar-		
teilchen		
Scherrer, W.: Über den Begriff des Atoms. I		/ 53
Scherrer, W.: Über den Begriff des Atoms. II	XV	/476
Schidlof, A.: Sur la dégénérescense du paramagnétisme aux tempé-		
ratures élevées	1	/578
Schidlof, A.: La dégénérescence de la revolution des électrons et le	5	.0 :
magnétisme aux basses températures	1	/601
Schidlof, A. und Saini, H.: Essai d'une théorie de l'émission des		
rayons β par les noyaux radio-actif		/ 73
Schidlof, A.: Sur la constitution des noyaux lourds	VI	/581
		49

	Bd.	Seite
SCHILT, H.: Die Kohärenzeigenschaften der emittierten und gestreuten		
Strahlung	VI	I/ 83
SCHILTKNECHT, E.: s. TANK, F. und SCHILTKNECHT, E		I/110
SCHILTKNECHT, E. S. TANK, F., BAUD, R. V. und SCHILTKNECHT, E	13	C/648
SCHMID, E.: s. Boas, W. und SCHMID, E	VI	I/628
SCHMID, E.: s. HUBER, A. und SCHMID, E	\mathbf{VI}	I/620
SCHMID, F.: Eine grossartige Fata Morgana auf dem Suëskanal	\mathbf{X}	I/557
SCHNEIDER, J. M.: Die Leuchterscheinungen bei Meteorfällen	2	$\chi/348$
SCHNEIDER, JAC. M.: Zur quartären Temperaturkurve nach Spitaler	a 204 To 8	
gegen Milankowitsch	\mathbf{X}	I/544
Schneider, Jac. M.: Zur Diskussion über die Ursache des Meteor-		
leuchtens	X	I/547
SCHNEIDER, J. M.: Quartärchronologie auf geophysikalischer Grund-		
lage mit möglichst wenig Hypothesen	XII	I/ 15
Schönmann, E.: s. Wehrli, M. und Schönmann, E	\mathbf{X}	V/317
Schulze, R. und Minder, W.: Experimentelle Beiträge zum Problem		
der Luftäquivalenz bei der Gammastrahlenmessung	2	X/403
Schwarzenbach, H.: Eine exakte Methode zur Trennung von Primär-	2 11 126 11	8
und Sekundärströmen in Elektronenröhren	11	I/446
Schwarzenbach, H. A.: Raumladungserscheinungen in Elektronen-		· · · · · · · ·
röhren	V	1/252
Schwarzenbach, H. A.: Bestimmung der Primärelektronenströme in	***	T 14 00
Trioden durch Energiemessungen	VI	I/108
Schwarzenbach, H. A.: Raumladungen und Elektronenschwingungen	3711	TIFCE
in Magnetron-Trioden	V 11	I/565
Schwarzenbach, H. A.: Über asymmetrische Lichtstreuung in mecha-	T	X/301
nisch beanspruchten trüben Schichten	12	X/301
schuk	ΥI	I/270
SIBOLD, A.: s. WEHRLI, M. und SIBOLD, A		1/265
SIBOLD, A.: Über die Elektronen und Jonenstromdichteverteilung in		1/200
wandfreien Gasentladungen	T	X/123
Sieвотн, E.: Temperaturmessungen im Wolfram-Stickstoffbogen		V/153
Siegfried, W.: s. Stäger, H., Sänger, R. und Siegfried, W		I/561
Siegrist, B.: s. Briner, E., Siegrist, B. und Paillard, H		X/555
Siegrist, R.: s. Scherrer, P. und Siegrist, R		1/161
Sigrist, W.: Resonanzerscheinungen in ionisierten Gasen		II/317
SIGRIST, W. und MEYER, C.: Ballistische Untersuchungen mit einem	10	
registrierenden Piezoquarz-Druckmesser	Γ	X/646
Sigrist, W.: Resonanz dispersion in ionisierten Gasen		X/ 73
Simon, F.: Kalorimetrische Messungen über Termaufspaltungen in	n 8 g	
Kristallen	V	T/422
Simon, F.: Heliumverflüssigung mit Arbeitsleistung	V	1/424
Sizoo, G.: s. Stahel, E. und Sizoo, G	\mathbf{I}	1/459
SMEKAL, A.: s. RECK, W. und SMEKAL, A	VI	II/876
SMYTH, H. D. und STUECKELBERG, E. C. G.: Primäre und sekundäre		
Jonen in Sauerstoff und Kohlendioxyd	Section 1	$\Pi/303$
SOMMERFELD, A.: Bemerkungen zu Gruners Arbeit: Einige Bemerkungen		18
zu der Sommerfeld'schen Elektronentheorie der Metalle	. 8	II/509
SOMMERFELD, A.: Über die Berechnung der Austrittsarbeit im Richard-	0. = -	
soneffekt nach einer Methode von O. Scherzer Sonderho	eft.19	
STÄGER, A.: s. Scherrer, P. und Stäger, A		I/289

· ·	Bd. Seite
STAUB, H.: s. BALDINGER, E., HUBER, P. und STAUB, H	X/254
STAUB, H.: s. Scherrer, P., Staub, H. und Wäffler, H X	
STAUB, H.: s. BALDINGER, E., HUBER, P. und STAUB, H	XI/245
STEIGER, O.: s. SÄNGER, R. und STEIGER, O	1/369
STEIGER, O.: s. SÄNGER, R. und STEIGER, O	II/136
STEIGER, O.: s. SÄNGER, R. und STEIGER, O	
STEIGER, O.: Dielektrische Messungen an Amindämpfen	III/161
STEIGER, O.: s. SÄNGER, R., STEIGER, O. und GÄCHTER, K.	V/200
STEINMAURER, R.: s. HESS, V. F. und STEINMAURER, R	III/439
STEINMAURER, R.: s. PRIEBSCH, J. A. und STEINMARUER, R	V/298
STEINMAURER, R.: s. HESS, V. F., STEINMAURER, R. und GRAZIADEI, H.	VI/480
STEINMAURER, R.: s. HESS, V. F., GRAZIADEI, H. und STEINMAURER, R.	$\overline{\mathrm{VII}/669}$
STERN, O.: Beugung von Molekularstrahlen am Gitter einer Kristall-	
spaltfläche	II/287
STERN, O.: Über das magnetische Moment des Protons	VI/426
STOLL, B.: Über das Entladungspotential einer Photozelle	III/448
STOLL, B.: s. GÖTZ, F. W. P., SCHEIN, M. und STOLL, B	VII/484
STOLL, B.: s. MEYER, EDG., SCHEIN, M., und STOLL, B	VII/484
STOLL, B.: s. Schein, M. und Stoll, B	VII/488
STOLL, B.: s. Schein, M. und Stoll, B	VII/672
STOLL, B.: s. MEYER, EDG., SCHEIN, M. und STOLL, B	VII/670
STOLL, B.: s. Schein, M., Stoll, B. und Schaetti, N	VII/674
STOLL, B.: Die quantitative Bestimmung des Ozongehaltes bodennaher	/
Luftschichten mit Hilfe des Lichtzählrohrs	VIII/ 3
STORCK, F. R.: Die Verschiebung der Absorptionsbanden von Farb-	
stoffen bei der Salzbildung an auxochromen Gruppen	IX/437
STÖSSEL, R.: s. Scherrer, P. und Stössel, R	III/455
STRATTON, J. A.: Streuungskoeffizient von Wasserstoff nach der Wel-	,
lenmechanik	I/ 47
STRAUMANN, R.: Kompensationseigenschaften aus anisotropen Material	
gefertigter Chronometerunruhen	I/451
STRAUMANN, R.: Nachweis thermischer Anisotropie am Kristallhauf-	
werk hexagonal kristallisierender Metalle und Legierungen	III/463
STRAUMANN, R.: Nachweis der Kristallstruktur an organischer und	,
anorganischer Knochensubstanz	V/300
STRAUMANN, R.: Über neue thermisch vergütbare Legierungen mit	20
kleinen Temperaturkoeffizienten des Elastizitätsmoduls	X/269
STRAUMANN, R.: Praktische Ergebnisse aerodynamischer Messungen	,
am Skiläufer	XIV/311
STREIFF-BECKER, R.: Eisbewegung im Firn und Gletscher und ihre	,
Wirkung	XI/540
Stuber, R.: Über die Wirkungsweise des Funkenzählers	XII/109
STÜBING, O.: Untersuchungen am Helium-Wolframbogen	VIII/165
STÜCKLEN, H.: Eine einfache Methode zur Bestimmung des Intensi-	,
tätsverhältnisses zweier Spektrallinien	III/449
STÜCKLEN, H.: Eine einfache spektrographische Methode zur Bestim-	,
mung von Linienbreiten	III/450
STÜCKLEN, H.: s. CARR, E. P. und STÜCKLEN, H	VI/261
STUCKY, R.: s. JAQUEROD, A. und STUCKY, R	III/159
STUDER, H. L.: s. Ackeret, J. und Studer, H. L	VII/501
STUECKELBERG, E. C. G.: Photographische Bestimmung von Kathoden-	300
temperaturen im elektrischen Lichtbogen	I/ 7 5

	Bd.	Seite
TANK, F. und Graf, K.: Entdämpfung und Schwingungserregung		
aperiodischer Systeme	I/299,	508
Tank, F. und Graf, K.: Über den zeitlichen Verlauf des Zündvorganges		soon oo aasawaa
bei der Glimmentladung.		/446
TANK, F.: s. FAVRE, H. und TANK, F.		/446
TANK, F.: s. MÜLLER, J. und TANK, F.	1	 447
TANK, F. und Ackermann, L.: Über die Erzeugung von n-Phasen-	1000	F10
Hochfrequenzströmen	/299 u.	512
TANK, F. und GRAF, K.: Über den zeitlichen Verlauf des Zündvor-	тт	/ 33
ganges bei der Glimmentladung	11	/ 33
und Spannung beim Einsatz der Glimmentladung III	7/461	468
Tank, F. und Zelwer, L.: Resonanz und Mitnahmeeffekt an rück-	./(±01)	100
gekoppelten Verstärkersystemen, welche nur Kapazitäten und		
Widerstände oder nur Induktivitäten und Widerstände enthalten	III	/329
TANK, F.: s. BAUD, R. V. und TANK, F		/493
TANK, F.: Die Drehfeldantenne		652
TANK, F.: s. MEYER, H. und TANK, F.	VIII	Minney or property
TANK, F.: s. MÜLLER, J. und TANK, F.	VIII	
TANK, F.: Eine neue Methode der interferometrischen Spannungsmessung		/611
TANK, F., BAUD, R. V. und Schiltknecht, E.: Die neuen Einrichtun-		
gen des Photoelastischen Laboratoriums der E. T. H	IX	/648
TANK, F.: s. GERBER, W. und TANK, F		/344
THAMS, CHR.: Zur Vergleichbarkeit der Abkühlungswerte		/54 9
THAMS, CHR.: Wärmestrahlung von Sonne und Himmel in Davos	XIII	Sec. 1997
THAMS, CHR.: s. PROHASKA, F. und THAMS, CHR	XIII	2500 10
THIBAUD, J.: Der Brechungsindex für langwellige Röntgenstrahlen.	11	/271
THÜRLEMANN, B. und DESSAUER, F.: Über das Verhalten flüssiger		
Leiter im Magnetfeld (elektrische Geschwindigkeitsmessung von	WIII	10.40
Strömungen)	XIII	/343
THÜRLEMANN, B.: Methode zur elektrischen Geschwindigkeitsmessung	XIV	1909
von Flüssigkeiten	AIV	/909
English terms stored by the state of the sta	TT	/301
Geräuschen		477
ÜRMENYI, L.: Über die Streuung der Jonisation einzelner α-Teilchen		/285
Valkó, A.: Prüfung der Bhabha-Heitler'schen Theorie der Schauer-	21	, 2 00
bildung kosmischer Strahlung im Falle von Kohle	XI	/ 59
Valladarès, M.: s. Wassmer, E., Valladarès, M. et Patry, M.		/391
Vorträge, gehalten im Rahmen der Physikalischen Gesellschaft Zürich		7
und des Zürcher Physikalischen Kolloquiums	\mathbf{II}	/271
Wäffler, H.: s. Scherrer, P., Staub, H. und Wäffler, H	VIII	
	/254 u.	E an end
Wäffler, H.: Über ein Kanalstrahlrohr für 3 · 10 ⁶ Volt	XII	
Wäffler, H.: s. Preiswerk, P., Scherrer, P. und Wäffler, H.	XII	a (10)
Whenever a ♣ dental property and the second of the second	28.1.1	./200
Wäffler, H.: Über die Intensitätsschwankungen der harten Komponente der Höhenstrahlung auf Jungfraujoch (3500 m ü. M.)	XIV	/215
	XIV	50
Wäffler, H.: s. Scherrer, P. und Wäffler, H	XIV	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Wäffler, H.: s. Scherrer, F. und Waffler, H	77.T A	OTO
P. und Wäffler, H.	XV	/ 45

8	Bd.	Seite
Wehrli, M. und Sibold, A.: Über die Elektronen- und Jonenstrom-	200	20100
dichteverteilung in wandfreien Gasentladungen	W	1/265
Wehrli, M.: s. Dürrwang, J. und Wehrli, M		[/235]
WEHRLI, M.: S. MIESCHER, E. und WEHRLI, M		1/256
WEHRLI, M.: s. MIESCHER, E. und WEHRLI, M		[/458]
WEHRLI, M.: s. WIELAND, K., WEHRLI, M. und MIESCHER, E		[/460
WEHRLI, M.: Das Indium-Isotop 113 VII	/(468)/011
Wehrli, M.: Zur Intensitätsverteilung in Bandenspektren zweiatomiger		
Moleküle	/(637)	676
Wehrli, M. und Miescher, E.: Spektroskopische Untersuchung	*	
dampfförmiger Indiumhalogenide		1/298
Wehrli, M.: s. Miescher, E. und Wehrli, M	VII	[/331]
WEHRLI, M.: s. WIELAND, K., WEHRLI, M. und MIESCHER, E	VII	[/843]
Wehrli, M.: Über die Spektren der Tellurhalogenide	VIII	[/487]
WEHRLI, M.: s. ROBERT, CH. und WEHRLI, M	VIII	[/322]
Wehrli, M.: Die Bandenspektren der Tellurhalogenide und der Iso-		5
topeneffekt in Elektronenspektren mehratomiger Moleküle	IX	/208
Wehrli, M.: Über das Elektronenspektrum des Selendibromid-Dampfes		/329
Wehrli, M.: Das anormale Verhalten der Intensität im Bandenspektrum		-, 0 - 0
von Indiummonojodid	TX	7/587
Wehrli, M.: Über ein diffuses Bandensystem des SeCl ₂ -Moleküls		(637
Wehrli, M.: Ober ein untuses Bandensystem des Becl ₂ -Molekus Wehrli, M.: Das Elektronenbandenspektrum von HgCl ₂ im Schumann-	123	./001
	v	1162
gebiet	Δ	1/163
Wehrli, M.: Die diskreten Bandenspektren 3-atomiger Quecksilber-	T	1050
halogenide	Δ	1/258
Wehrli, M.: Elektronenbandenspektren der linearen Moleküle HgCl ₂ ,	***	
$\mathrm{HgBr_2}$, $\mathrm{HgJ_2}$ und $\mathrm{TeCl_2}$	\mathbf{X}	[/339]
Wehrli, M. und Wenk, W.: Absorptionsspektren von InCl ₂ , InBr ₂ ,	10 00000000000	
InJ_2 und GaCl_2 im Schumanngebiete		1/559
Wehrli, M.: Die Schwingungsstruktur des Bandenspektrums von HgCl ₂		1/153
Wehrli, M.: s. Fichter, R. und Wehrli, M	XIII	1/217
Wehrli, M.: Die Kettenschwingungen der festen Dikarbonsäuren	XIV	7/145
Wehrli, M.: Der Nachweis der Kettenschwingungen fester Dikarbon-		
säuren im Ultrarotspektrum	XIV	7/516
Wehrli, M. und Fichter, R.: Das Ultrarotspektrum von Glutarsäure		E (5
und die oszillierenden Eigenschaften von Kettenmolekülen	XIV	7/189
Wehrli, M. und Gutzwiller, N.: Der Dampfdruck und das Banden-		
spektrum von Tellurdichlorid	XIV	7/307
Wehrli, M. und Müller, P.: Spektroskopische Untersuchung der	F	
Quecksilberhalogenide HgClBr, HgClJ und HgBrJ	XIX	//134
W. M.: Herrn Prof. Dr. August Hagenbach zum siebzigsten Geburtstag		/491
Wehrli, M. und Hälg, W.: Photodissoziation zweiatomiger Moleküle	2X1 Y	1101
	VI	7/315
in Jonen	ΔV	1919
Wehrli, M. und Schönmann, E.: Ultrarotspektren höherer Dikarbon-	VI	7 /91 /7
säuren		7/317
WEHRLI, M.: s. MÜLLER, P. und WEHRLI, M		7/307
Weigle, J.: Influence du champ magnétique sur la constante diélectrique		[/273
Weigle, J.: Problèmes d'images électriques dans les diélectriques. I.		7/262
Weigle, J.: L'orientation des molécules non polaires par les dipoles		[/ 68
Weigle, J.: Mesures de précision des résaux rhomboedriques: NaNO ₃		[/ 46
Weigle, J.: Note sur la mesure de précision des résaux hexagenaux: Zn		[/51]
Weigle, J. und Saini, H.: La diletation thermique de la Calcite	VI	1/257

	Bd. Seite
WIELAND, K., WEHRLI, M. und MIESCHER, E.: Ein neues Banden-	
spektrum des Schwefels im Schumanngebiet	VI/460
WIELAND, K., WEHRLI, M. und MIESCHER, E.: Ein neues Absorptions-	
spektrum von zweiatomarem Schwefeldampf im Schumanngebiet	VII/843
Wieland, K.: Zum spektroskopischen Nachweis von zweiatomarem	
Quecksilberjodid (HgJ)	VIII/485
Wieland, K.: Über das sichtbare Emissionsspektrum von zweiatomigem	
Quecksilberchlorid (HgCl)	IX/640
WIELAND, K.: Chemilumineszenz- und Fluorezenzspektren dampf-	
förmiger Quecksilberhalogenide	X/323
Wieland, K.: Vereinfachung des Fluoreszenzspektrums von HgBr	
durch Fremdgaszusatz	XII/295
Wieland, K.: Optische Dissoziation des Moleküls HgJCl	XIV/313
Wieland, K.: Das langwellige Emissions- und Fluoreszenzspektrum	
$(\lambda\lambda~5700~{ m bis}~3000~{ m \AA.E.})$ von natürlichem HgCl und von künstlich	Anathorhup (Streopents - SANO) togg Musel
angereichertem $\mathrm{HgCl^{37}}$	XIV/420
Wieland, K.: Die Bindungsenergie im Molekel HgJCl	XIV/549
WIELAND, K.: s. v. HALBAN, H. und WIELAND, K	$\mathrm{XV}/525$
Wintsch, H.: Über die Dielektrizitätskonstante, Widerstand und	T7 /4 0.0
Phasenwinkel des Eises	V/126
Wolfers, F.: Quelques remarques au sujet des franges supplémentaires	I/470
Wolfke, M.: Über den Assoziationsgrad in flüssigen Dielektrika	I/443
Wolfke, M.: Über die Dielektrizitätskonstante des flüssigen Heliums	I/446
Wolfke, M.: Über die adiabatische Magnetostriktion des flüssigen	V 1506
Sauerstoffs	X/506
Wolfke, M.: Interactions entre circuits fermés à courants continus Wollan, E. O.: Eine neue Methode zur Messung der Intensität der	XI/156
	VI/270
Comptonstrahlung	V1/210
gestreuten Comptonlinie	VI/485
Wyss, R.: Über eine optische Methode zur Messung stehender Ultra-	, 1, 100
schallwellen in Flüssigkeiten	VII/406
Wyss, R.: Beiträge zur Methodik der Bestimmung der Ultraschall-	,/
geschwindigkeiten in Flüssigkeiten mittelst stehender Wellen	X/237
YEN, SH.: Optische Untersuchungen an Quecksilberatomstrahlen	VI/250
YEN, SH.: Versuche über die Resonanzstrahlung der Quecksilberlinie	* * T
2536,7 ÅE. unter Vermeidung der Dopplerbreite	VIII/225
Zbinden, K.: Bibliographie schweiz. physikalischer Arbeiten des	
Jahres 1935	IX/745
Zehnder, L.: Ein neuer elektrischer Effekt	II/ 3 8
Zehnder, L.: Persönliche Erinnerungen an W. C. Roentgen und über	
die Entwicklung der Röntgenröhren	VI/608
Zehnder, L.: 1. Die Grundlagen der klassischen Physik. 2. Die Lei-	
stungen des Wasserstoffatoms auf klassischer Grundlage	VIII/518
ZELWER, L.: s. TANK, F. und ZELWER, L	III/329
ZICKENDRAHT, H.: Über Messungen im Nahefeld eines Rundspruchsenders	IV/357
ZICKENDRAHT, H. und LEHMANN, W.: Elektroakustische Untersu-	TTT (0 × 0
chungen an Lautsprechern	IV/359
ZICKENDRAHT, H.: Messungen im Nahfeld eines Rundspruchsenders	V/3
ZICKENDRAHT, H.: Über schallempfindliche Flammen (Erste Mitteilung)	V/317
ZICKENDRAHT, H. und LEHMANN, W.: Weitere Untersuchungen über	T7 (01 0
den akustisch-elektrischen Umsatz bei Lautsprechern	V/312