

Zeitschrift: Helvetica Physica Acta
Band: 51 (1978)
Heft: 4

Anhang: Rapport de la session de printemps de la Société Suisse de Physique à Neuchâtel les 30 et 31 mars 1978

Autor: [s.n.]

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: 07.08.2025

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

Rapport de la session de printemps de la Société Suisse de Physique à Neuchâtel
 les 30 et 31 mars 1978

ALTWEGG, L., und ZSCHOKKE-GRÄNACHER, I.: Fusion von Triplet-Exzitonen in Naphthalin bei hohen Exzitonendichten	429
BURG, K. v., FÜNSCHILLING, J., und ZSCHOKKE-GRÄNACHER, I.: Fission von Singlett-Exzitonen in reinen und dotierten Anthrazen-Kristallen	429
JURYSKA, R., and BILL, H.: Optically active defects in MoO_3 single crystals	429
RYTZ, D., BOATNER, L. A., CHÂTELAIN, A., HÖCHLI, U. T., et MÜLLER, K. A.: Potentiel octaédrique dans $\text{KTa}_{1-x}\text{Nb}_x\text{O}_3$ pour un ion ${}^6\text{S}_{5/2}:\text{Fe}^{3+}$	430
HEINRICH, F.: The influence of an electric field on the positron implantation profile in polyethylene	433
CAMANI, M., GYGAX, F. N., RÜEGG, W., SCHENCK, A., und SCHILLING, H.: Statik und Dynamik positiver Myonen in Ta-Einkristallen	439
SCHILLING, H., CAMANI, M., GYGAX, F. N., RÜEGG, W., SCHENCK, A., und FLEMING, D. G.: Zur Struktur der lokalen Umgebung positiver Myonen in Vanadium	440
FROIDEVAUX, Y., et LÉVY, F.: Propriétés électriques des séléniums mixtes des métaux de transition à structures lamellaires $\text{V}_x\text{Ti}_{1-x}\text{Se}_2$ et $\text{Ta}_x\text{Ti}_{1-x}\text{Se}_2$	440
TAUBENBERGER, R.: Dielektrische Eigenschaften von Eis	440
STAEBELI, J. L., FROVA, A., und SCHMID, PH.: Lumineszenz und Absorption des Exzitons in stark angeregtem GaSe	441
PILLOUD, J.-J., et JACCARD, C.: Propriétés dynamiques des trous autopiégés dans les halogénures de césum	441
SIEBENTHAL, J. M. DE, and BILL, H.: O_3^- and S_3^- molecule ions in SrCl_2 crystals	442
PATTERSON, B. D., KÜNDIG, W., MEIER, P. F., WALDNER, F., GRAF, H., RECKNAGEL, E., WEIDINGER, A., and WICHERT, T.: Muonium states in silicon	442
HINTERMANN, A., MEIER, P. F., and PATTERSON, B. D.: Muonium states in silicon: II	446
BIRNBAUM, H. K., CAMANI, M., FIORY, H. T., GYGAX, F. N., KOSSLER, W. J., RÜEGG, W., SCHENCK, A., und SCHILLING, H.: Intrinsische und Trap limitierte Diffusion von positiven Myonen in höchstreichem Niobium	446
STAEDLMANN, P., et BENOIT, W.: Évaluation de la contrainte de Peierls dans les métaux à structure CFC	446
GONÇALVES DA SILVA, C. E. T., and LAKS, B.: Spectral densities of surface states	447
ANDREONI, W., BALDERESCHI, A., und CAR, R.: Effects of cation order on the energy bands of GaAs-AlAs heterostructures	447
BALDERESCHI, A., CAR, R., und TOSATTI, E.: Local fields in real space for semiconductors and insulators	448
BALDERESCHI, A., und MASCHKE, K.: Elektronische Abschirmung von Gitterschwingungen in kovalenten Halbleitern	448
MEIER, F., ZÜRCHER, P., und PINK, H.: Observation of conduction band splitting in CdCr_2S_4	448
KELLER, J., und ERBUDAK, M.: f-States in the valence bands of cubic uranium compounds	449
SCHOENES, J., ROSSINELLI, M., und VOGT, O.: Optische Eigenschaften und elektronische Struktur von USb	449

PIETRONERO, L., STRÄSSLER, S., and ZELLER, H. R.: Highly conducting graphite intercalation compounds: What can we learn from theory?	450
ROUYET, J.-P., and FIVAZ, R.: Transverse magnetoresistance due to spin-orbit coupling in ferromagnets	450
COLE, L., MONNIER, R., and MANNINEN, M.: Dingle temperatures in Al-Li	450
KNECHT, B.: Frequency dependence of the I-V characteristic of ZnO varistors	451
KRIEG, J., und OELHAFEN, P.: Elektronenspektroskopie an flüssigen Metallen	451
GUBLER, U., OELHAFEN, P., GREUTER, F., und PREISWERK, H. P.: Beobachtung der Elektronen Streuung bei der Photoemission an flüssigen Metallen	451
MÜLLER, M., und GÜNTHERODT, H.-J.: Magnetische Suszeptibilität von flüssigen Pd-Si-Legierungen	452
ACKERMANN, K. P., und GÜNTHERODT, H.-J.: Legierungsmodulation für optische Reflexionsmessungen	452
WALDMAYER, J., und ZSCHOKKE-GRÄNACHER, I.: Messung der dielektrischen Dispersion im Zeitbereich am Beispiel von Alkohol-Gemischen	453
ODONI, W., und OTT, H. R.: Wärmeleitungsmessungen an Blei im supraleitenden Zustand ($T/T_c \approx 0.15$)	453
DEVANTAY, H., et FLÜKIGER, R.: Mesures de résistivités électriques de différents composés supraconducteurs de structure A15	453
DÉVERIN, J.-A.: Propriétés diélectriques et magnétoélectriques de $\text{Bi}_2\text{Bi}_4\text{Fe}_2\text{Ti}_3\text{O}_{18}$	454
BECK, H.: Über die Stabilität metallischer Gläser	454
LAKSHMI, G., and MARTINOLI, P.: Force constants of the vortex lattice in a superconducting thin film	454
HOLGUIN, E., ROBIN, D., RINDERER, L., et ROTHEN, F.: Dynamique de l'état mixte à deux dimensions dans un fil creux	455
JORDA, J. L.: Diagramme de phases du système Nb-Ge	455
IMFELD, N. J., EGLOFF, C., et RINDERER, L.: Mesure automatique de profondeur de pénétration dans des supraconducteurs utilisant un microprocesseur	455
WALTHER, U., BRINKMANN, D., CHAPUIS, G., und AREND, H.: Strukturelle Phasenübergänge in $(\text{CH}_3)_3\text{NH}\text{CdCl}_3$	456
KIND, R., PLESKO, S., und Roos, J.: Ordnungs-Unordnungs Umwandlung in der Schichtstruktur $\text{NH}_3(\text{CH}_2)_4\text{NH}_3\text{MnCl}_3$	456
RAZAFIMANDIMBY, H. A.: Transitions métal-isolant dans le modèle de Falicov-Kimball	457
BATLOGG, B., KALDIS, E., und WACHTER, P.: Druckinduzierte Valenzänderung in $\text{Tm}_{0.5}\text{Eu}_{0.5}\text{Se}$	457
BÖSIGER, P., BRUN, E., und MEIER, D.: Der ^{27}Al -Kernspin-Raser als Phasenübergang 2. Ordnung	457
ZÜRCHER, P., und MEIER, F.: Optisches Pumpen an Metallen	458
EIB, W., ERBUDAK, M., GREUTER, F., MATTERNBERGER, K., und REIHL, B.: Photoemission aus ferromagnetischem Urantellurid	458
SCHLAPBACH, L., SIEGMANN, H. C., und BRUNDEL, C. R.: Wasserstoffspeicherung: Katalytisch wirksame Oberflächenschicht in LaNi_5	459
WALDKIRCH, TH. VON, und ZÜRCHER, P.: Oberflächensegregation in LaNi_5 -Einkristallen unter Sauerstoffeinfluss	459
KÄNEL, H. VON, AREND, H., und WACHTER, P.: Magnetische und magnetooptische Messungen am Schichtmagneten $(\text{CH}_2)_3(\text{NH}_3)_2\text{CuCl}_4$	460
WACHTER, P., KALDIS, E., und HAUGER, R.: RKKY Austausch im System GdP-GdS	460
BRUNNER, J., THÜLER, M., VEPŘEK, S., und WILD, R.: Röntgen-Photoelektronen aus amorphem Phosphor	460
THÜLER, M., und BRUNNER, J.: Winkelverteilung von Röntgenphotoelektronen aus NiO-Einkristallen	465

Rapport de la session de printemps

LE CHI THANH, DEPEURSINGE, C., und LÉVY, F.: Photoconductivity induced by polaritons near the band-edge of PbI ₂	470
ERBUDAK, M., und REIHL, B.: Die GaAs Photoemissionsquelle für spinpolarisierte Elektronen	471
JOLLER, J. M.: Oberflächenphotoeffekt für eine bestimmte Klasse von Potentialen	471
FURRER, A.: Zur Austauschwechselwirkung in Isolatoren.	472
STRICKLER, P., VAN STEENWIJK, F. J., KELLER, H., und KÜNDIG, W.: Mössbaueruntersuchungen am 2-dimensionalen Antiferromagneten RbFeF ₄	472
HAGEN, H., REIMANN, H., WALDNER, R., und AREND, H.: Scharfe magnetische Resonanz am quasi 2-d Antiferromagneten [NH ₃ -(CH ₂) ₄ -NH ₃]MnCl ₄ im kritischen Gebiet bei T_N	473
REIMANN, H., HAGEN, H., WALDNER, F., and AREND, H.: Observation of antiferromagnetic mode excitation in the paramagnetic state of the layer compound (C ₂ H ₅ NH ₃) ₂ CuCl ₄	473
KAMMER, H.: Innere magnetische Felder in der Schichtstrukturverbindung ND ₃ (CH ₂) ₂ ND ₃ CuCl ₄	474
OTT, H. R., HULLIGER, F., und NATTERER, B.: Magnetische Eigenschaften der Cer-monochalkogenide	474
HULLIGER, F., und SCHMELCZER, R.: Struktur und Antiferromagnetismus von EuSb ₂	475
REIMANN, H., HAGEN, H., WALDNER, F., und AREND, H.: Magnetostatische Anregungen in stark anisotropen Ferromagneten, Bestimmung von Magnetisierung und Anisotropiefeld	475
ACKER, F., et HUGUENIN, R.: Apparition du ferromagnétisme dans les alliages désordonnés PdNi, PtNi, RhNi et VNi	476
WIETING, T. J., LEVY, F., and SCHMID, PH.: Interlayer bonding and effective charges in MoSe ₂ and MoTe ₂	476
PY, M.A., and SCHMID, PH. E.: Infrared vibrational modes in MoO ₃	477
FREUDENREICH, W., BRINKMANN, D., ROOS, J., und AREND, H.: Evidenz für zwei Phasenübergänge 1. Ordnung in RbAg ₄ I ₅	477
BRINKMANN, D., FREUDENREICH, W., und ALPEN, U. v.: NMR-Untersuchung der Ionen-dynamik im Supraionenleiter Li ₃ N	478
MARXER, H., DERIGHETTI, B., und BRUN, E.: Anwendung der dynamischen Kernpolarisation für die Detektion schwacher Kernresonanzsignale	478
BEYELER, H. U., BRÜESCH, P., HIBMA, T., und BÜHRER, W.: Phononenerzeugte diffuse Röntgen-streuung in β -AgI	479
BÜHRER, W., BRÜESCH, P., und STRÄSSLER, S.: Phononen im Superionenleiter α -Silberiodid	479
MURALT, P., und KAMMER, H.: Cl ³⁵ -Nullfeld-NMR und magnetische Suszeptibilitäts-messungen an der Schichtstrukturverbindung ND ₃ (CH ₂) ₂ ND ₃ MnCl ₄	480
BÖSIGER, P., BRUN, E., und MEIER, D.: Superradiante 'hopping-modes' des Rubinrasers	480
TAKAYAMA, T., RAYCHAUDHURI, A. K., and RINDERER, L.: Thickness dependence of flux flow viscosity coefficient of superconducting indium thin film	481
SOLT, G.: Lattice deformation around an impurity and 3-ion interactions in metals	481
GRANDJEAN, P. A., and GLADDEN, T.: Ferroelectric display device	482
DEBELY, P.-E., und AREND, H.: Fabrication of electrooptic K(Ta,Nb)O ₃ ceramic	482
MÜLLER, F.: Déposition oblique de couches minces de SiO et orientation des molécules dans des affichages à cristaux liquides	483
MIZRAH, T.: Thermomigration von Al durch Si	487
ZOGG, H.: Defektstruktur der intermetallischen Phase CuAl ₂	487
HUG, W., und SURBECK, H.: Ein neuartiges Spektrometer für die Raman-Zirkulardifferential-streuung	487
MEIER, D., und SCHANDA, E.: Messung von Absorptionslinien-Formen von SO ₂ und NO ₂ bei 94 GHz	488
KNOP, K., und ENGELBRECHT, R. S.: Periodische Phasenstrukturen zur Fokussierung von Licht im Nahfeld	488
STEINLE, B., and GREENAWAY, D. L.: Laser beam expanders using absorbing optical elements	488

ANTES, G. P., und GREENAWAY, D. L.: Projektionsschirme mit optimalisierter Lichtausbeute und Fremdlicht-Diskrimination	489
ETIQUE, PH., BAUR, H., DERKSEN, U., FUNK, H., HORN, P., SIGNER, P., et WIELER, R.: Évolution du regolith lunaire et distribution des gaz rares dans les agglutinats	489
GUNTON, H. R. von, KRÄHENBÜHL, U., MEYER, G., und WEGMÜLLER, F.: Trace elements in grain-size fractions of lunar minerals and agglutinates	490
EUGSTER, O., EBERHARDT, P., GEISS, J., und GRÖGLER, N.: Die Datierung vulkanischer Tätigkeit im Apollo-17-Landegebiet	491
BORCARD, B., HILTBRAND, E., MAGNIN, P., et BÉNÉ, G.-J.: Détermination, in situ, de la relaxation transversale de fluides physiologiques humains.	491
HILTBRAND, E., BORCARD, B., MAGNIN, P., et BÉNÉ, G.-J.: Relaxation magnétique nucléaire protonique du sang en champ faible	493
BALSIGER, H., EBERHARDT, P., GEISS, J., WEBER, L., und YOUNG, D. T.: Zusammensetzung der Ionen im geomagnetischen Ringstrom im Energie-Bereich von 0–16 keV pro Ladung	495
YOUNG, D. T., GEISS, J., EBERHARDT, P., WALKER, H. P., BALSIGER, H., und ROSENBAUER, H.: Zur Herkunft der Ionen in der Magnetosphäre	496
FLÜCKIGER, E.: Theoretische Protonenspektren der kosmischen Strahlung in atmosphärischen Tiefen $40 \text{ g cm}^{-2} < h < 350 \text{ g cm}^{-2}$	496
KOPP, E., EBERHARDT, P., HERRMANN, U., MEISTER, J., und HIDALGO, M. A.: Erhöhung der Elektronendichte und Änderung der Ionenzusammensetzung in der mittleren Atmosphäre durch NO-Transport	504
SCHRIBER, G.: Messung der Verdünnungsfaktoren beim Kernkraftwerk Mühleberg	505
FAIST, A., et GAY, J.-B.: Étude de systèmes passifs de captage de l'énergie solaire	505
FOROUGHI, F.: Sur le comportement à petite et grande distances des fonctions d'ondes phénoménologiques du ^6Li	506
GUBLER, H. P., KIEBELE, U., MEYER, H. O., PLATTNER, G. R., und SICK, I.: Rückwärtsstreuung von α an ^{40}Ca ist nicht anomal	506
HAGLUND, R. F. JR, BROWN, R. E., JARMIE, N., OHLEN, G. G., SCHMELZBACH, P. A., and FICK, D.: Elastic triton-proton scattering and spin dependent nucleon-nucleon forces	506
GRÜEBLER, W., KÖNIG, V., SCHMELZBACH, P. A., JENNY, B., BÜRGY, H. R., DOLESCHALL, P., HEIDENREICH, G., ROSER, H., SEILER, F., and REICHART, W.: Proton-deuteron elastic scattering	507
MORENZONI, E., STOLLER, CH., WÖLFLI, W., BONANI, G., BÜRGY, P., and STÖCKLI, M.: Molecular X-rays and a possible spectroscopy of superheavy quasiatoms	507
DELFOSSÉ, A., GUISAN, O., MÜHLEMANN, P., et WEILL, R.: Description et performances d'un calorimètre à argon liquide utilisé au SPS, CERN	507
FRISCHKNECHT, A., STEHLING, W., STRASSNER, G., TRUÖL, P., ALDER, J. C., JOSEPH, C., LOUDE, J. F., PERROUD, J. P., TRAN, M. T., DAHME, W., HERING, W., PANKE, H., und ZUPANCIC, C.: Myon-Strahlungseinfang in ^{40}Ca	508
ALDER, J. C., JOSEPH, C., PERROUD, J. P., TRAN, M. T., WIEDERKEHR, P., DUBAL, L., EATON, G. H., FROSCH, R., HIRSCHMANN, H., McCULLOCH, J., MANGO, S., SHRAGER, P., WEYMUTH, P., STRASSNER, G., and TRUÖL, P.: Measurement of the P parameter in $\pi^- p$ scattering at 291 and 308 MeV.	508
BADERTSCHER, A., BORER, K., CZAPEK, G., FLUECKIGER, A., HÄNNI, H., HAHN, B., HUGENTOBELER, E., MARKEES, A., MOSER, U., REDWINE, R. P., SCHACHER, J., SCHEIDIGER, H., SCHLATTER, P., und VIERTEL, G.: Obere Grenze für die Reaktion $\mu^- + S \rightarrow e^- + S$	509
PERNEGR, J., AEBISCHER, B., FREUDENREICH, K., FROSCH, R., GENTIT, F. X., MÜHLEMANN, P., WETZEL, W., BEUSCH, W., CHALOUPKA, V., WEBSDALE, D., ASTBURY, P., LEE, G., LETHEREN, M., BELLINI, G., DI CORATO, M., PALOMBO, F., RANCOITA, P. G., und VEGNI, G.: Evidence for resonance behaviour of A_1 and A_3 mesons coherently produced on nuclei	509

Rapport de la session de printemps

AEBISCHER, B., FLURI, L., FREUDENREICH, K., GENTIT, F. X., NAKKASYAN, A., PERNEGR, J., KÖNIGS, E., OTTER, G., RANSONE, G., SCHLÜTTER, H., WIECZOREK, H., BEUSCH, W., and BIRMAN, A.: A partial wave analysis of the ($\bar{K}^0\pi^+\pi^-$)-system produced in $K^-p \rightarrow \bar{K}^0\pi^+\pi^-n$ at 10 GeV/c	509
GERMOND, J.-F., and WILKIN, C.: Coulomb corrections to elastic pion-nucleus scattering in the eikonal model	510
CORFU, R., EGGER, J.-P., GRETILLAT, P., LUNKE, C., PIFFARETTI, J., SCHWARZ, E., PERRIN, C., PREEDOM, B. M., and JANSEN, J.: Pion elastic and inelastic scattering from ^{28}Si over the $\pi N(3,3)$ resonance	510
CHABLOZ, B., CORFU, R., EGGER, J.-P., GRETILLAT, P., LUNKE, C., PIFFARETTI, J., SCHWARZ, E., PERRIN, C., BOLGER, J., WERNER, M., and ZICHY, J.: A 180° scattering facility for the SIN pion spectrometer (SUSI)	512
VIOLIER, R. D., and TURTSCHE, E.: Diffractive scattering of relativistic heavy ions	512
STRASSNER, G., TRUÖL, P., ALDER, J. C., GABIoud, B., JOSEPH, C., LOUDE, J. F., MOREL, N., PERRENOUD, A., PERROUD, J. P., TRAN, M. T., WINKELMANN, E., DAHME, W., PANKE, H., und RENKER, D.: Anregung von Spin-Isospin-Moden der Dipol-Riesenresonanzen in ^{16}N und ^{18}N mittels strahlendem Einfang von negativen Pionen in ^{16}O und ^{18}O	513
DUBLER, T., FRICKE, G., GLÜKERT, G., KÄSER, K., MALLOT, G., ROBERT-TISSOT, B., SCHALLER, L. A., SCHELLENBERG, L., SHERA, B., SCHNEUWLY, H., and WALTER, H. K.: Muonic isotope shifts in the region $84 < A < 100$	513
PLATTNER, G. R., und SICK, I.: QED und der Radius von ^4He	514
SICK, I.: Nukleonen-Verteilung in ^3He und ^4He	515
GROSSMANN, A., et HUGUENIN, P.: Théorie des groupes et isomorphisme de Wigner-Weyl	515
WANDERS, G.: An exercise: The external field problem in one space dimension for massless electrons	515
REUSE, F.: Un modèle relativiste d'atome d'hydrogène	516
PERREAUX, P.: Sur l'existence d'un état lié à trois particules dans un modèle de théorie relativiste des champs quantifiés	516
BOVET, D.: L'induction thermique et les effets pseudo-relativistes où c est remplacé par une célérité non électromagnétique	517
HÄNGGI, P.: Stochastic theory of ligand migration in biomolecules	517
ENZ, CH. P.: Fokker-Planck description of Navier-Stokes fluid	517
HÄNGGI, P., GRABERT, H., and TALKNER, P.: Non-Markovian mesoscopic equilibrium dynamics and fluctuation-dissipation theorem	518
BÜTTIKER, M., und THOMAS, H.: Fluktuationsspektren des Ladungsträgerplasmas eines Halbleiters im stromführenden Zustand	518
ROBERT, M.: Profil de l'aimantation dans le modèle sphérique	519
SZABO, N.: Inequalities and symmetry breaking in classical lattice field theory	519
CHOQUARD, PH.: Mechanical pressure of the Wigner model	533
GERBER, P. R.: Quantum-crossover scaling for the transverse XY model	533
BALTES, H. P., QUATTROPANI, A., and SCHWENDIMANN, P.: Subpoissonian and subcoherent radiation fields	534
STOLL, E., and DOMB, C.: Monte Carlo studies of two-dimensional percolation	535
SELLONI, A., QUATTROPANI, A., SCHWENDIMANN, P., and BALTES, H. P.: Thermal noise in photodetection	535
BERNASCONI, J., ALEXANDER, S., and ORBACH, R.: Spectral diffusion on one-dimensional disordered lattices	536
BERNASCONI, J.: Real-space renormalization of bond-disordered conductance lattices	536
BICHSEL, D.: Propriétés électroniques et interaction électron-phonons dans Nb_3Sn et V_3Si	537
STRÄSSLER, S., and WIESMANN, H. J.: The hysteresis of an inhomogeneous system	537

BERGMANN, E., und TENNE, R.: Lösungen des Modells des skalierten Teilchens für Mischungen harter Kugeln mit nichtadditiven Durchmessern	537
PIETRONERO, L., SCHNEIDER, W. R., and STRÄSSLER, S.: Theory of microwave conductivity for superionic conductors	542
SCHÄFER, R., BECK, H., und THOMAS, H.: Verhalten einer isolierten Störstelle am Phasenübergang	542
ABAD, J., and HUMPERT, B.: Gluons in e^+e^- annihilation	542
SCHLUP, W. A.: Critical limit cycles of retarded Josephson equations with Dirichlet kernels .	572
BALTES, H. P., and STEINLE, B.: Fluctuation efficiency of planar sources	572
OBERHUMMER, H., and MÜLLER, H. H.: A finite range microscopic description of the three-nucleon transfer reactions (N, α) and (α, N)	573
SZABO, N.: To the spin wave theory of the Heisenberg model	578