

**Zeitschrift:** Helvetica Physica Acta

**Band:** 49 (1976)

**Heft:** 5

**Anhang:** Bericht der Frühjahrstagung der Schweizerischen Physikalischen Gesellschaft vom 8./9. April 1976 in Bern

**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:** 28.11.2025

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

LE CHI THANH and DEPEURSINGE, C.: Indirect Transition in GaSe . . . . .	686
DEPEURSINGE, Y.: Etude théorique de la structure de bande des différents polytypes du GaSe	686
FORNEY, J.J., et MASCHKE, K.: Influence des fautes d'empilement sur les excitons dans les semi-conducteurs en couches . . . . .	686
FORNEY, J.J., et QUATTROPANI, A.: Etude de la séparation de l'état fondamental du biexciton dans les semiconducteurs à bande interdite indirecte. Application à AgBr et GaSe . . . . .	687
MELONI, F., AYMERICH, F., MULA, G., and BALDERESCHI, A.: Electronic Band Structure and Charge Density in Defect Tetrahedral Crystals . . . . .	687
BALDERESCHI, A., and LIPARI, N.O.: Energy Spectrum of Acceptors in Germanium and Silicon	692
BATLOGG, B., SCHLEGEL, A., und WACHTER, P.: Elektronische Struktur von FeS <sub>2</sub> . . . . .	692
BRÜESCH, P., PIETRONERO, L., STRÄSSLER, S., and ZELLER, H.R.: Electron-Phonon Interaction in Organic Linear Semiconductors: Frequency Dependent Conductivity of TEA (TCNQ) <sub>2</sub>	692
VEPREK, S., und ROOS, J.: Dielektrische Eigenschaften dünner Phosphornitrid-Schichten . .	693
HALEY, ST.B.: An Effective Medium Model for Site Percolation in Random Resistance Networks . . . . .	693
BÜHRER, W.: Kristall-Struktur und Ionen-Leitfähigkeit in Kupfer-Jodid . . . . .	693
ZELLER, H.R., und BEYELER, H.U.: Ionenleitung in Wolframoxyhydraten . . . . .	694
BEYELER, H.U., HIBMA, T., und SCHÜLER, C.: Nahordnung der Kationen in Ionenleitern mit Hollandit-Struktur . . . . .	694
HIBMA, T., and BRÜESCH, P.: The Continuous Solid Electrolyte Transition in ((C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> NH)Ag <sub>5</sub> I <sub>6</sub> )	694
BERNASCONI, J., LIETZ, M., and STRÄSSLER, S.: Highly Non-Linear Current-Voltage Characteristics: A Possible Mechanism. . . . .	695
SCHOENES, J., und KANAZAWA, K.: Frequenzabhängigkeit der Wechselstromphotoleitung in PVK-TNF . . . . .	695
MACINNES, W.M., PROBST, P.A., COLLET, B., et HUGUENIN, R.: Contribution des processus Umklapp à la fréquence de diffusion electron-phonon dans le Cadmium à basse température	695
COLLET, B., MACINNES, W.M., PROBST, P.A., et HUGUENIN, R.: Temps de relaxation liés à la pénétration d'un champ magnétique basse fréquence dans le Cadmium. . . . .	696
FEDOROV, N., and RINDERER, L.: Dimensional Effects in Type-I Thin Film Superconductors in the Current State . . . . .	696
ROBIN, D., ROTHEN, F., et RINDERER, L.: Destruction de la supraconductivité par un courant dans un fil creux . . . . .	697
BONNARD, P., SUTER, J.M., et RINDERER, L.: Mesure de la résistance thermique d'une frontière entre phase normale et phase supraconductrice . . . . .	697
TAKAYAMA, T.: Flux Flow Resistivity of Superconducting Indium Thin Film . . . . .	698
MARTINOLI, P., DALDINI, O., LEEMANN, C., and VAN DEN BRANDT, B.: Quantum Oscillation of a Moving Vortex Lattice . . . . .	698
MEIER, F., and RUPRECHT, H.: Spin Polarization of Photoelectrons from La-Doped EuO near T <sub>c</sub> . . . . .	698
MUNZ, P.: Winkelverteilung der Photoemission aus EuO (100) . . . . .	699
COTTI, P., KNUDSEN, S.E., und OELHAFEN, P.: Die Abhängigkeit der Photoemission aus flüssigem Quecksilber von der Polarisationsrichtung des eingestrahnten Lichtes. . . . .	699
COTTI, P., KNUDSEN, S.E., und OELHAFEN, P.: Die Richtungsverteilung der Photoelektronen aus flüssigem Quecksilber . . . . .	699
ALVARADO, S.F., ERBUDAK, M., and MUNZ, P.: Photoemission and Electron-Spin-Polarization Studies on Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> : Comparative Probes for the Ionic Nature of 3d-State Excitations . . .	700
PELLAUX, J.-P.: Détermination des énergies de migration thermique des centres V <sub>K</sub> dans Csl	700
THIÉBAUD, O., et AEGERTER, M.A.: Recombinaison radiative par effet tunnel dans les halogénures alcalins . . . . .	701
GOLECKI, I., RUDOLF, F., et JACCARD, C.: Etude des dégâts de radiation dans la glace à basse température par la canalisation de protons . . . . .	701
KÄLIN, R., und KNEUBÜHL, F.: «Size»-Effekte am spektralen thermischen Emissionsvermögen von LiF-Schichten und KCl-Mikrokristallen . . . . .	702
MÜLLER, K., and KNEUBÜHL, F.: Coriolis Coupling in Symmetric-Top Molecules in Liquids	702
GÜNTER, P., FLÜCKIGER, U., HUIGNARD, J.P., und MICHÉRON, F.: Optisch induzierte Brechungsindexänderung in Fe-dotiertem KNbO <sub>3</sub> . . . . .	705

HÖCHLI, U. T.: Oberflächenschicht in Perovskit-Oxyden . . . . .	705
GODET, M., et PURWINS, H.-G., Constantes élastiques de $\text{PrAl}_2$ et $\text{NdAl}_2$ et effets du champ cristallin . . . . .	707
DELLEY, B., GÜNTHERODT, H.-J., HAUSER, E., und KÜNZI, H. U.: Erweiterung der Zimanschen Theorie des elektrischen Widerstands auf flüssige Metalle der Seltenen Erden und ihre Legierungen . . . . .	707
FISCHER, M., und GÜNTHERODT, H.-J.: Untersuchungen am Pseudogap von flüssigen Ga-Te- und In-Te-Legierungen . . . . .	708
FISCHER, M., GÜNTHERODT, H.-J., KÜNZI, H. U., LIARD, M., MÜLLER, R., RUDIN, H., GÜNTHERODT, G., und SHEVCHIK, N. J.: Untersuchungen an Metglas 2826A . . . . .	708
GÜNTHERODT, H.-J., KÜNZI, H. U., LIARD, M., MÜLLER, R., TSUEI, C. C., und HASEGAWA, R.: Vergleich von amorphen und flüssigen $\text{Pd}_{81}\text{Si}_{19}$ - und $\text{Fe}_{80}\text{B}_{20}$ -Legierungen . . . . .	709
POSTERNAK, M., WAEBER, W. B., and JOSS, W.: Stress Dependence of the Fermi Surface of Transition Metals: Molybdenum . . . . .	709
GRIESSEN, R., JACOBS, J., MANCHESTER, F. D., and DE RIBAUPIERRE, Y.: Electronic Structure of $\text{Pd}_{1-x}\text{H}_x$ from De Haas-van Alphen Measurements . . . . .	717
GRIESSEN, R., STANLEY, D. J., and FAWCETT, E.: The Spin-Density-Wave Q-Vector of Chromium under Stress . . . . .	717
WEJGAARD, W., und VAN DER MARK, W.: Der Einfluss von Versetzungen auf den De Haas-Van Alphen-Effekt in Aluminium . . . . .	717
KEITA, M., et KÜNZI, H. U.: Méthode de mesure du coefficient de diffusion chimique dans l'état liquide d'alliages binaires de métaux . . . . .	718
RUDIN, H., MILLHOUSE, A. H., FISCHER, P., und MEIER, G.: Bestimmung des Strukturfaktors von flüssigen, leichten Seltenen Erden durch Neutronenstreuung . . . . .	718
GOTTHARDT, R.: Untersuchungen kleiner Versetzungsringe in Al nach zyklischer Verformung bzw. $e^-$ - und $n$ -Bestrahlung . . . . .	719
BONJOUR, C., et BENOIT, W.: Etude de l'effet des atomes substitutionnels sur la mobilité des dislocations dans des alliages binaires fortement dilués . . . . .	719
SCHALLER, R., et BENOIT, W.: Influence des déformations sur la précipitation dans un alliage Al-Ag 30% poids étudiée par mesures de frottement intérieur . . . . .	720
TELLENBACH, U., und AREND, H.: Spinwellen im eindimensionalen, anisotropen Antiferromagnet $\text{CsNiCl}_3$ . . . . .	720
MEIER, G., HÄLG, W., und VOGT, O.: Wechsel der antiferromagnetischen Strukturen bei $\text{Ce}_x(\text{La}_{0.76}\text{Y}_{0.24})_{1-x}\text{Sb}$ und $\text{Ce}_x(\text{La}_{0.76}\text{Y}_{0.24})_{1-x}\text{Bi}$ . . . . .	721
FISCHER, P., HÄLG, W., KALDIS, E., und ZÜRCHER, C.: Magnetische Ordnung von CeN, NdN und HoN . . . . .	721
FURRER, A., und PURWINS, H.-G.: Dispersion der Magnonen in $\text{NdAl}_2$ . . . . .	722
PISAREV, R. V., SCHOENES, J., and WACHTER, P.: High-Field Magneto-Optical Studies of Yttrium Iron Garnet (YIG) . . . . .	722
ACKER, F., et HUGUENIN, R.: Propriétés magnétiques d'alliages $\text{NiV}$ . . . . .	722
MORF, R., und SARBACH, S.: Zustandsgleichung und kritisches Verhalten ferro- und antiferromagnetischer Isingmodelle mittels Renormierungsgruppe . . . . .	723
STEIGMEIER, E. F., BAERISWYL, D., HARBEKE, G., AUDERSET, H., and SCHEIBER, G.: Coupling of the CDW and the water mode in $\text{K}_2\text{Pt}(\text{CN})_4\text{Br}_{0.3} \cdot 3.2\text{H}_2\text{O}$ . . . . .	723
STEIGMEIER, E. F., HARBEKE, G., AUDERSET, H., and DISALVO, F. J.: Softening of the Charge Density Wave at the Superstructure Transition in $2\text{H-TaSe}_2$ . . . . .	724
HÖCK, K. H., und THOMAS, H.: Lokaler Jahn-Teller-Effekt unter dem Einfluss eines strukturellen Phasenübergangs . . . . .	724
BURKARD, H., und MÜLLER, K. A.: Evidenz für die quantenmechanische Unterdrückung der ferroelektrischen Phasenumwandlung in $\text{SrTiO}_3$ aus Suszeptibilitäts- und Elektrostriktionsmessungen . . . . .	725
MÜLLER, K. A., und SCHNEIDER, T.: Quantenmechanische Unterdrückung der ferroelektrischen Phasenumwandlung in $\text{SrTiO}_3$ : Diskussion . . . . .	725
AREND, H., VON KÄNEL, H., und WACHTER, P.: Optische Messungen an Schichtmagneten $(\text{CH}_2)_2(\text{NH}_3)_2\text{CuCl}_4$ . . . . .	726
KAMMER, H.: Kernresonanzuntersuchungen an der Schichtstruktur $\text{ND}_3(\text{CH}_2)_2\text{ND}_3\text{CuCl}_4$ . . . . .	726
KIND, R., PLESKO, S., und ROOS, J.: NQR-Spektroskopie an den chloridperowskitartigen Schichtstrukturen $(\text{CH}_3\text{NH}_3)_2\text{MnCl}_4$ und $(\text{CH}_3\text{NH}_3)_2\text{CdCl}_4$ . . . . .	727
PY, M., SCHMID, PH., and VALLIN, J.: Raman Scattering in $\text{MoO}_3$ . . . . .	728

DE SIEBENTHAL, J.M., et BILL, H.: Interaction spin-spin de centres dans SrCl <sub>2</sub> . . . . .	728
NICOLLIN, D., et BILL, H.: EPR et ENDOR d'ions S dans des monocristaux à structure en couche . . . . .	729
JURYSKA, R., and BILL, H.: EPR in MoO <sub>3</sub> Single Crystals . . . . .	729
CAMANI, M., GYGAX, F.N., RÜEGG, W., SCHENCK, A., SCHILLING, H., PERCIVAL, P.W., FISCHER, H., and GRAF, H.: The Detection of Muonium in Water . . . . .	729
GRAF, H., KÜNDIG, W., PATTERSON, B.D., REICHART, W., ROGGWILLER, P., CAMANI, M., GYGAX, F.N., RÜEGG, W., SCHENCK, A., and SCHILLING, H.: Muon Spin Rotation ( $\mu$ SR) in Single Crystal Iron and Cobalt . . . . .	730
HEINRICH, F., und OGGENFUSS, A.: Positronenannihilation in Cu und Zn bei grossen elektrischen Stromdichten . . . . .	733
SURBECK, H.: Positronenannihilation in deformierten AgBr-Kristallen . . . . .	736
MUHEIM, J.T.: Gesetze der Festkörperplasma-Valenzphänomenologie und ihre statistische Deutung . . . . .	739
MUHEIM, J.T., und SURBECK, H.: Existiert ein allgemeiner Zusammenhang zwischen der Struktur des Funkenmassenplasmas und der Positronenlebensdauer für Festkörper? . . . . .	739
KALDIS, E., und PETELER, W.: Verdampfung von Festkörpern bei hohen Temperaturen. III. Elektronenmikroskopische Oberflächenuntersuchungen an EuTe, VbTe . . . . .	740
KALDIS, E.: Veränderung der physikalischen Eigenschaften von Festkörpern durch die Nichtstöchiometrie . . . . .	740
LIÈVRE, C., and ROTHEN, F.: Advance of the Interphase Boundary of a Binary Solution . . . . .	741
FLÜCKIGER, E.: Monte-Carlo-Simulation der Nukleonenspektren der kosmischen Strahlung in der Atmosphäre . . . . .	743
DEBRUNNER, H., und FLÜCKIGER, E.: Die Variation der geomagnetischen Grenzsteifigkeiten für kosmische Strahlung vom 1.4.1973 über Europa . . . . .	749
BEER, J., PULFER, P., und WAHLEN, M.: Produktionsquerschnitte geophysikalisch wichtiger Isotope . . . . .	754
RAST, J., KNEUBÜHL, F., and MÜLLER, E.A.: Measurement of the Solar Brightness Temperature between 85 and 250 $\mu$ m with a Balloonborne Lamellargrating Interferometer . . . . .	754
STETTLER, W., GEISS, J., und LIND, D.L.: Ergebnisse des Skylab-«Magnetospheric Particle Composition Experiment» . . . . .	757
FILLEUX, CH., BÜHLER, F., CERUTTI, H., EBERHARDT, P., und GEISS, J.: Einfallrichtung des Sonnenwindes während der Apollo-SWC-Experimente . . . . .	757
MAURER, P., EBERHARDT, P., GEISS, J., GRÖGLER, N., STETTLER, A., PECKETT, A., BROWN, G.M., und KRÄHENBÜHL, U.: Junge und alte Gesteine im Descartes-Gebiet des Mondes . . . . .	758
GHIEMMETTI, A., und WALKER, H.-P.: Zur Ursache und Verhinderung von «Ghostpeaks» in Massenspektrometern . . . . .	758
LOOSLI, H.H., OESCHGER, H., und NEFTEL, A.: Fortschritte in der Low-Level-Counting-Technik dank unserem neuen Tieflabor . . . . .	758
FÜNFSCHILLING, J.: Verwendung eines Wellenlängen-modulierten Farbstofflasers zur Reduktion des Fluoreszenzuntergrundes in Ramanspektren . . . . .	759
ANTES, G., BALTES, H.P., and STEINLE, B.: Spatial Coherence of Planar Sources Specified from the Radiant Intensity . . . . .	759
PULKER, H.K.: Elektrodenkonfiguration und Wäageempfindlichkeit bei planen und plan-konvexen AT-Schwingquarzen . . . . .	761
GRABER, N., HIDBER, H.R., VON BURG, K., und ZSCHOKKE-GRÄNACHER, I.: Einfaches Wattmeter mit kurzer Ansprechzeit . . . . .	762
WALDMEYER, J., und ZSCHOKKE-GRÄNACHER, I.: Messung der dielektrischen Dispersion im Zeitbereich . . . . .	762
HERRMANN, P.P., und LUKOSZ, W.: Lichtverstärkung durch Reflexion an einem aktiven Medium . . . . .	762
STOLLER, CH., Wölfli, W., BONANI, G., SUTER, M., and STÖCKLI, M.: Branching Ratios of Correlated and Uncorrelated Two Electron Transitions into the K-Shell . . . . .	763
BRÄNDLI, G., und ELIASSON, B.: Hochleistungs-Hg-Niederdruckentladung . . . . .	763
KOCIAN, P.: Radialverteilung der Atomkonzentration im Stickstoffplasma . . . . .	763
WEIBEL, E.S., et TRAN, M.Q.: Modèle de l'excitation d'une onde acoustique par le mécanisme du «double plasma» . . . . .	764
TRAN, M.Q., and HOLLENSTEIN, CH.: Propagation of Ion Acoustic Solitons in a Warm Ion Plasma . . . . .	764

TRAN, M.Q., and HOLLENSTEIN, CH.: Propagation of Ion Acoustic Solitons in a Two Component Plasma . . . . .	764
GENOUD, J.P.: Technique de mesure de bruit neutronique dans un réacteur couple . . . . .	765
MATTHEY, M.: Détermination par une méthode stochastique de la densité spectrale neutronique d'un réacteur de puissance nulle, avec injection de bulles d'air . . . . .	769
BORCARD, B., HILTBRAND, E., SECHEHAYE, R., et BÉNÉ, G.: Fréquences propres d'un système de moments nucléaires faiblement couplés dans un champ magnétique modulé en amplitude . . . . .	772
HADERMANN, J.: Production of Radioisotopes with 500 MeV Protons . . . . .	776
WYTENBACH, A., BAERTSCHI, P., PRUYS, H.S., and HERMES, E.A.: Yields of ( $\mu^-$ , $pxn$ ) Reactions . . . . .	776
DEY, W., ISAAK, H.P., WALTER, H.K., ENGFER, R., GUYER, H., HARTMANN, R., HERMES, E.A., MÜLLER, H., PRUYS, H.S., REICHART, W., and MORGENSTERN, J.: Measurement of Neutrons and Charged Particles following $\pi^-$ Absorption in Nuclei . . . . .	778
ANDERHUB, H., KOTTMANN, F., HOFER, H., LECOULTRE, P., MAKOWIECKI, D., PITZURRA, O., SAPP, B., SEILER, P.G., SHRAGER, P., WÄLCHLI, M., and WOLFF, P.: Produktion von myonischem Helium und myonischem Wasserstoff bei niedrigen Drucken . . . . .	785
ANDERHUB, H., KOTTMANN, F., HOFER, H., LECOULTRE, P., MAKOWIECKI, D., PITZURRA, O., SAPP, B., SEILER, P.G., WÄLCHLI, M., and WOLFF, P.: Präzisionsexperiment zur Bestimmung von $m^2_{\nu_\mu}$ und $m^2_{\pi^\pm}$ . . . . .	785
CAMANI, M., GYGAX, F.N., Rüegg, W., SCHENCK, A., SCHILLING, H., KLEMPT, E., SCHULZE, R., WOLFF, H., und PATTERSON, B.D.: Präzisionsbestimmung des magnetischen Momentes des positiven Myons mittels einer stroboskopischen Methode. . . . .	786
EICHLER, R., AAS, B., BEER, W., BELTRAMI, I., EBERSOLD, P., VON LEDEBUR, TH., LEISI, H.J., SAPP, W.W., DOUSSE, J.CL., KERN, J., RAEMY, A., und SCHWITZ, W.: Kristallspektrometermessung des $3d_{5/2} \rightarrow 2p_{3/2}$ -Röntgenübergangs in myonischem $^{28}\text{Si}$ . . . . .	787
AMSLER, C., DUBAL, L., EATON, G.H., FROSCHE, R., MANGO, S., MCCULLOCH, J., MINEHART, R., ROHRER, U., und WEYMUTH, P.: Measurement of Polarization for $\pi^+ p \uparrow$ Scattering at 291.4 MeV . . . . .	787
BORNAND, M., PLATTNER, G.R., und ALDER, K.: Coulomb-Effekte bei Dispersions-Relationen für Austauschamplituden. . . . .	788
MEYER, H.O., und PLATTNER, G.R.: Einfluss stark gebundener Zustände in $^{12}\text{C}$ auf die elastische Streuung von Protonen bei niedrigen Energien . . . . .	788
FOROUGH, F., NUSSBAUM, C., and PAULETTA, G.: Quasi-free $\alpha$ - $p$ scattering in the $^2\text{H}(\alpha, \alpha p)n$ reaction . . . . .	788
SICK, I., DE FOREST, T., and DIEPERINK, A.E.L.: Quasi-elastische Elektronenstreuung an $^3\text{He}$ . . . . .	789
WEILL, R., GAILLOUD, M., ROSSELET, PH., GAY, J.B., BOGDANSKI, M., JEANNET, E., et JEANNERET, J.B.: Etude des corrélations angulaires dans les annihilations antiproton-proton en 6, 7 et 8 pions, entre 1,1 et 1,4 GeV/c . . . . .	789
JUNKER, K.: Neuere Berechnungen von Spaltbarrieren für $gg$ -Kerne im Bereich der Aktiniden . . . . .	789
SCHMELZBACH, P.A., GRÜEBLER, W., KÖNIG, V., RISLER, R., BOERMA, D.O., et JENNY, B.: Mesure et étalonnage absolu du pouvoir d'analyse $T_{20}$ de la réaction $^3\text{He}(d, p)^4\text{He}$ à $0^\circ$ entre 0,34 et 11,60 MeV . . . . .	790
- Le pouvoir d'analyse $iT_{11}$ de la diffusion élastique $d$ - $\alpha$ entre 2,38 et 13,60 MeV . . . . .	790
BÜRGI, H.R., GRÜEBLER, W., SCHMELZBACH, P.A., KÖNIG, V., RISLER, R., und JENNY, B.: Untersuchungen der elastischen Deuteronenstreuung mit Hilfe des optischen Modells . . . . .	791
BERGMANN, E.: Gleichgewichtseigenschaften von Mischungen harter Kugeln mit nicht-additiven Diametern. . . . .	791
STEINLE, B., and BALTES, H.P.: Evanescent Waves, Finite Source Area, and the Inverse Scattering Problem . . . . .	793
TSCHUDI, H.R.: Zur Tröpfchenbildung aus übersättigten Dämpfen . . . . .	795
MARTENS, U., und KNEUBÜHL, F.: Quantenstatistische Eigenschaften von Photodetektoren . . . . .	796
BOVET, D.: Les coordonnées de Lagrange comme coordonnées non holonomes . . . . .	800
HÄNGGI, P., und THOMAS, H.: Asymptotisches Verhalten und Symmetrien von stochastischen Prozessen . . . . .	803
MARTIN, PH., et BUFFET, E.: Sur la dynamique stochastique des modèles d'Ising. . . . .	803
SCHNEIDER, T., MORE, R., and STOLL, E.: Nonuniversal Critical Behavior and its Suppression by Quantum Fluctuations . . . . .	804
HINTERMANN, A.: Rigorous Results on Spin 1 Models . . . . .	804
OHANESSIAN, S.P.: Equation of State of an Interacting Bose Gas . . . . .	804
SCHNEIDER, W.R.: Continued Fraction Representation of Correlated Functions . . . . .	805