

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Helvetica Physica Acta**

Band (Jahr): **55 (1982)**

Heft 2

PDF erstellt am: **12.07.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

# HELVETICA PHYSICA ACTA

## CONTENTS-INHALTSVERZEICHNIS-TABLE DES MATIERES

Rapport de la réunion de printemps 1982 de la Société Suisse de Physique .....	123
Erbudak, M., Ravano, G., und Müller, N.: Transversalkomponenten der Spinpolarisation bei der Elektronenstreuung an Au (110) .....	127
Bezinge, A., Erbudak, M., and Ravano, G.: Spin polarization of secondary electrons from a nonmagnetic target .....	127
Erbudak, M., und Kalt, P.: Oberflächenempfindlichkeit der 5 <i>d</i> und 4 <i>f</i> Elektronen von Platin .....	128
Binnig, G., und Rohrer, H.: Vakuum Tunnel Mikroskop .....	128
Kötz, R., Lewerenz, H.J., und Stucki, S.: XPS-Untersuchungen zum anodischen Oxidationsverhalten von Ru and RuO <sub>2</sub> .....	128
Brüesch, P., Devantay, H., Scherer, G., und Stucki, S.: Elektrochemische und XPS-Untersuchungen an Cu <sub>x</sub> Ti <sub>1-x</sub> Legierungen .....	129
Oliver, W. C., Pethica, J. B., Hutchings, R., Brüesch, P., Perkins, R. S., and Schüler, C.: XPS and ultra-microhardness tests on nitrogen ion implanted metal surfaces .....	129
Joller, J. M.: Elektronenemission aus Festkörpern bei positiven Temperaturen .....	129
Kraus, J., and Bennemann, K. H.: Magnetism at the surface of Fe, Co, Ni and Cr .....	130
Patterson, B. D., Frischknecht, A., Straumann, U., Truöl, P., Wüest, A., und Wichert, Th.: 'Planar Blocking' von $\mu$ -Zerfallspositronen in Si .....	130
Richner, M., Kündig, W., Holzschuh, E., Patterson, B. D., Blazey, K., und Estle, T. L.: Anisotropie des elektronischen <i>g</i> -Faktors von anomalem Myonium in Si und Ge .....	131
Streicher, S., and Meier, P. F.: Parametrization of the self-consistently calculated electronic densities around a proton in jellium .....	131
Stadelmann, P., et Buffat, Ph.: Un éditeur pour la simulation et l'analyse des images de la microscopie électronique à transmission .....	132
Siegrist, T., und Wessicken, R.: Elektronenmikroskopische Strukturabbildung der Schichtstruktur GeAsSe .....	132
Dunand, A., Flack, H. D., et Yvon, K.: Densité électronique dans TiC et TiN .....	132
Gotthardt, R.: Wechselwirkung zwischen Stapelfehlern und Phasengrenzflächen in martensitischen CuZnAl Legierungen .....	133
Bischof, R. E., und Kaldis, E.: Einkristalle der Hydride der Seltenen Erden: Die thermodynamischen Aspekte .....	133
Spychiger, H., Kaldis, E., und Fritzler, B.: Eine Mischkristallreihe mit variabler Samarium Valenz: Sm <sub>3</sub> S <sub>4</sub> -Sm <sub>2</sub> S <sub>3</sub> .....	134
Fayek, M., Bahgat, A., Abbas, Y., and Moberg, L.: On the magnetic behaviour of a mixed rare earth garnet .....	134
MacInnes, W. M., Collet, B., Probst, P.-A., and Huguenin, R.: The RFSE peak near zero magnetic field .....	140
Gasparov, V. A., MacInnes, W. M., Probst, P.-A., Collet, B., and Huguenin, R.: RFSE measurements of the electron scattering frequency in copper and silver .....	141
Kiess, H., Baeriswyl, D., und Harbeke, G.: Beweist Photoleitung in trans (CH) <sub>x</sub> die Existenz von Solitonen? .....	141
Baeriswyl, D.: Lokalisierte elektronische Zustände und optische Absorption im dotierten Polyazetylen .....	141
Benoit, W., Gremaud, G., et Caro, J. A.: Interaction entre dislocations et défauts ponctuels .....	142
Rivera, J.-P.: Energies d'activation et temps de relaxation observés dans la boracite Ni-I .....	142
Acker, F., Huguenin, R., et Smith, J. L.: Variation de la susceptibilité magnétique des composés TiBe <sub>2-x</sub> Cu <sub>x</sub> avec la concentration du cuivre .....	143
Petrovska, D., Weeks, R. A., et Châtelain, A.: Etudes par résonance ferromagnétique de petites particules sphériques de fer $\alpha$ précipitées dans du quartz amorphe .....	143
Reim, W., Schoenes, J., und Vogt, O.: Magneto-optischer Kerr-Effekt an UAs und US Einkristallen .....	144

Berchier, J.-L., Solt, K., Steinle, B., Schneider, G., Lienhard, H., and Baltes, H.P.: Magneto-resistive switching of NiFe sandwich structures .....	145
Pelizzone, M., Meul, H.W., Lachal, B., et Perrin, A.: Transition de phase dans le composé pseudo-unidimensionnel $Tl_2Fe_6Te_6$ .....	145
Barberis, D., Waldner, F., und Arend, H.: Eine Mikrowellenbistabilität mit einem Mikrowatt Schaltleistung .....	146
Falk, U., Fischer, P., Furrer, A., Hauser, A., und Güdel, H.U.: Antiferromagnetische Ordnung der Systeme $CsVX_3$ ( $X = Cl, Br, I$ ) und $RbVBr_3$ .....	146
Huber, E., von Allmen, M., und Weber, H.P.: Optische Eigenschaften von Au-Si Gläsern zwischen 7 und 75% Au .....	147
Morita, H., Kéita, N.M., Steinemann, S.G., and Takahashi, S.: Elastic properties of amorphous $(Fe_{1-x}Co_x)_{78}Si_{10}B_{12}$ alloys .....	147
Morita, H., Kéita, N.M., and Steinemann, S.G.: Sound velocity in liquid Fe-B alloy .....	150
Kéita, N.M., Morita, H., et Steinemann, S.G.: Structure et thermodynamique des métaux de transition liquides .....	153
Maeder, D., Ryser, P., Sanderson, B., Sillou, A., et Steiner, A.: Hystérèse thermique de CuZnAl observée par émission acoustique .....	158
Waldmeyer, J., Roggwiler, P., und Sittig, R.: Ladungsträger-Lebensdauerermessung in Si .....	160
Vepřek, S., Iqbal, Z., Kühne, O., Capezzuto, P., Sarott, F.A., and Gimzewski, J.: Properties of microcrystalline silicon: electrical conductivity, electron spin resonance and the effect of gas adsorption .....	161
Meyer, E.: Supercooling of liquid Ga and P .....	161
Rappaz, M., et Blank, E.: Caractérisation d'alliages dendritiques biphasés par topographie rayons X et diffractométrie rayons X .....	163
Didisheim, J.-J., et Yvon, K.: Substitution du Mg et du Ni dans l'alliage stockeur d'hydrogène $Mg_2Ni$ .....	164
Decroux, M., et Fischer, Ø.: Supraconductivité induite par un champ magnétique .....	164
Meul, H.W., Decroux, M., Fischer, Ø., Noer, R., and Odermatt, R.: The anomalous transport properties of the Chevrel-phase compound $EuMo_6S_8$ .....	165
Rossel, C., et Fischer, Ø.: Pénétration de flux et densité de courant critique dans des échantillons massifs de $PbMo_6S_8$ .....	165
Tirbonod, B.: Intensity of the acoustic emission generated by the sudden creation of either an edge dislocation loop or of a circular mode I microcrack .....	165
Baur, J., Baldereschi, A., and Maschke, K.: Electronic-response description of the covalent-ionic and ionic-metallic transitions in $A^N B^{8-N}$ compounds .....	166
Zeller, H.R.: Der Glasübergang in nematischen Flüssigkristallen .....	167
Schneider, W.R., and Strässler, S.: On the Vogel-Fulcher law in undercooled liquids .....	167
Mügglér, D., Baumann, K., and Bilgram, J.H.: Überhitztes Eis .....	167
Carl, H.: Replica-method for Ginzburg-Landau Hamiltonians .....	168
Baumeler, H., Keller, H., Kündig, W., und Savic, I.M.: Mössbaueruntersuchung der strukturellen Phasenumwandlungen von $RbFeF_4$ .....	168
Steigmeier, E.F., Auderset, H., und Baeriswyl, D.: Mean-Field Peierls-Uebergang in Pt-Ketten-Salzen .....	169
Rehwal, W.: Elastisches Verhalten in inkommensurablen Phasen: $SC(NH_2)_2$ vs. $K_2SeO_4$ .....	169
Müller, K.A.: Probable observation of a critical end point in [111]-stressed $SrTiO_3$ .....	170
Rytz, D., and Höchli, U.T.: Quantum fluctuations in ultrasonic experiments and validity of mean-field theory in $KTa_{1-x}Nb_xO_3$ .....	170
Schärli, M., Brunner, J., Vaterlaus, H.P., und Lévy, F.: Winkelaufgelöste Photoemission aus $TiS_2$ und $Ti_{1-x}V_xS_2$ .....	172
Brunner, J., Erbudak, M., und Hulliger, F.: Photoemission aus $UFe_2$ .....	173
Posternak, M., Baldereschi, A., Wimmer, E., and Freeman, A.J.: Alkali metal states in GIC's: A new interpretation .....	173
Fünfschilling, J.: Site-selection Spektren von Chlorophyll-B in Vesikeln .....	174
Wasmer, E., Fünfschilling, J., und Zschokke-Gränacher, I.: Übertragung von Triplett-Energie zwischen Molekülen in einem Glas .....	174
Moser, H.R., und Baer, Y.: Abschirmungsmechanismen in Th und La .....	175
Schlapbach, L., und Burger, J.P.: Zur Elektronenstruktur von PdH .....	175
Osterwalder, J., und Schlapbach, L.: XPS-Valenzbandspektren von Cer-Hydriden .....	176
Allenspach, R., Meier, F., und Pescia, D.: Spinpolarisierte Photoemission aus Germanium .....	176
Colla, E., Mauri, D., und Landolt, M.: Spinpolarisierte Photoemission an metallischen Gläsern $Fe_{80}B_{20}$ .....	177
Herrmann, P.P., und Wildmann, D.: Herstellung planarer Lichtwellenleiter aus $SiO_2$ - $TiO_2$ mit einem Tauch-Zieh-Verfahren .....	177
Oehler, O., und Fries, A.: An ellipsoid-shaped light reflector useable for spectroscopic application .....	178

Kunz, R.E.: Lichtemission aus dünnen Schichten: Messung der Winkelverteilung der emittierten Strahlung in Abhängigkeit von Anregungsgeometrie und Schichtdicke .....	183
Good, H.P.: Dünnschichtprodukte für Laser .....	183
Sigrist, M.W.: Laser-generated acoustic signals: mechanisms and applications .....	184
Siregar, M.R.T., Baltzer, N., und von Allmen, M.: Dynamik laserinduzierter Kristallisation in amorphem Si .....	186
Baltzer, N., Siregar, M.R.T., und von Allmen, M.: Simulation des Phasenüberganges in laserbestrahltem, amorphem Si .....	187
Hason, A., Gozel, P., and van den Bergh, H.: Deuterium isotope separation in the infrared multiphoton dissociation of dichlorofluoromethane .....	187
Delacrétaz, G., Ganière, J.-D., Monot, R., et Wöste, L.: Spectroscopie optique de jets d'amas d'atomes .....	192
Balmer, J., Lädach, P., und Schwarzenbach, P.: Nichtlineare Laser/Plasma-Wechselwirkung ...	192
Schöchlin, W., und Kämpfer, N.: Darstellung und Vergleich digitalisierter Bilder .....	192
Boutaleb, A.-K., Depeursinge, C., et Mooser, E.: Utilisation des approximants de Padé pour l'identification de systèmes physiques linéaires .....	193
Martins, J.L., and Car, R.: Analysis of the accuracy of a fitting procedure in a self-consistent molecular program .....	193
Wittwer, P.: Zum Gebrauch von Computern für das Studium dynamischer Systeme .....	193
Caussignac, Ph., Depeursinge, Y., et Jaccard, Y.: Application de la méthode des éléments finis à un problème de Navier-Stokes axisymétrique .....	194
Muschiatti, L., Appert, K., et Vaclavik, J.: Un code de turbulence en physique des plasmas .....	195
Tran, T.M., et Ligou, J.: Transport des ions suprathermiques dans les plasmas inertiellment confinés .....	195
Depeursinge, Y., et Bogdanski, M.: Application de la méthode des éléments finis au calcul de champs électromagnétiques .....	195
Preiswerk, H.P., Gnepf, S., Rozkwitalski, Z.N., and Kneubühl, F.K.: Distributed-feedback gas lasers .....	197
Rozkwitalski, Z.N., Fischer, E., and Kneubühl, F.K.: A plasmadynamic recombination laser ....	200
Lüthy, W.: Photodissoziationslaser .....	203
Okada, T., Behn, R., Dupertuis, M.A., Kjelberg, I., Morgan, P.D., and Siegrist, M.R.: The volume-requirement for a high-power, long-pulse D <sub>2</sub> O laser .....	203
Anliker, P., Munir, Q., and Weber, H.P.: Erfahrungen beim Aufbau und Betrieb eines synchron gepumpten Farbstofflaser-Systems .....	203
Dupertuis, M.A., Behn, R., Morgan, P.D., Okada, T., and Siegrist, M.R.: Numerical simulation of an optically-pumped far-infrared laser system .....	204
Gruber, R., Semenzato, S., und Troyon, F.: Magnetohydrodynamische Stabilitätsberechnungen .	204
Semenzato, S., Gruber, R., et Troyon, F.: Résolution numérique de l'équilibre magnétohydrodynamique idéal .....	204
Quiby, J.: Perturbations de courants homogènes sur une sphère .....	205
von Känel, H., Hauger, R., und Wachter, P.: Monoklines ZnP <sub>2</sub> : ein neues Elektrodenmaterial für (nasse) Solarzellen .....	205
Crausaz, D., Rey, Y., Gay, J.-B., et Faist, A.: Effets des apports solaires sur la signature énergétique d'un bâtiment .....	207
Gobrecht, J.: Silizium-Heterodioden für photovoltaische Solarzellen .....	207
Keppner, H., Munz, P., und Bucher, E.: Bildung von semitransparenten Metallfilmen für MIS Solarzellen durch Sputtering .....	208
Bourquard, S., Bugmann, Q., Erni, D., und Kocian, P.: Monosilan im Helium-Silanplasma .....	208
Neftel, A., und Oeschger, H.: CO <sub>2</sub> -Konzentrationsbestimmung in den Blasen von natürlichen Eisproben mit Hilfe eines Infrarot-Laserspektrometers .....	209
Friedli, H.J., Neftel, A., und Rauber, D.: Vertikale CO <sub>2</sub> Profile über der Schweiz gemessen mit einem Infrarot-Laserspektrometer .....	209
Behn, R., Morgan, P.D., und Watterson, R.L.: 8-Kanal Interferometer zur Messung von Elektronendichteprofilen eines Tokamak-Plasmas .....	210
Dietler, G., Wiltzius, P., Känzig, W., Häberli, A., und Straub, P.W.: Untersuchung der Fibrinogen-Fibrin Aggregation mit Hilfe der Lichtstreuung als Funktion der abgespalteten Fibrinopeptide A .....	210
Wiltzius, P., Dietler, G., Känzig, W., Häberli, A., und Straub, P.W.: Auf dem Weg zu einem Modell für die Fibrinogen-Fibrin Aggregation .....	211
Aeschlimann, U.: <sup>39</sup> Ar- <sup>40</sup> Ar-Altersbestimmung des Noriten 78236 .....	211
Nessi, M., Morenzoni, E., Bürgy, P., Stoller, Ch., und Wölfli, W.: Stossparameterabhängigkeit der Locherzeugung in den K- und L-Schalen bei energiereichen Schwerionenstößen .....	212
Probst, P.-A., et Collet, B.: Lock-in digital pour basses fréquences .....	212

André, L., Eberhardt, P., Herrmann, U., und Kopp, E.: Negative Ionen in der Mesosphäre während der Sonnenfinsternis vom 26. Februar 1979 .....	212
Balzer, R., Bonani, G., Stoller, Ch., Suter, M., Wölfli, W., Beer, J., und Oeschger, H.: Massenspektrometrische Bestimmung von Isotopenverhältnissen im Bereich von $10^{-10}$ - $10^{-16}$ .....	213
Brossin, A. de, Dettenmaier, M., et Kausch, H.H.: Etude des craquelures intrinsèques du polyméthylméthacrylate fortement déformé .....	213
Conti, S., Lai, D.K., Borcard, B., Hiltbrand, E., Magnin, P., and Béné, G.J.: Low field spin-spin relaxation time in intact and lysed red cells solutions: effect of membranes and hemoglobin ...	217
Furrer, A.M.: Lasermaterialbearbeitung in der Industrie .....	226
Spring, P., und Steffen, J.: Lasermaterialbearbeitung in der Mikrotechnik .....	226
Liengme, O., and Martinoli, P.: Double layer photoresist offset masks fabricated by an optical method - Application to superconducting submicron devices .....	226
Siegrist, M.R., Morgan, P.D., Behn, R., Dupertuis, M.A., Kjelberg, I., and Okada, T.: The measurement of plasma parameters by Thomson scattering of far-infrared laser radiation .....	227
Kjelberg, I., Behn, R., Dupertuis, M.A., Morgan, P.D., Okada, T., and Siegrist, M.R.: System to measure plasma ion temperature on the TCA Tokamak by Thomson scattering at $385 \mu\text{m}$ .....	227
Lehmann, B., Loosli, H., und Oeschger, H.: Laser sollen Eis und Wasser datieren .....	228
Kohler, P., Paris, P.J., and Tran, M.Q.: Doppler-free spectroscopy as plasma diagnostic .....	228
Balsiger, H., Bühler, F., Geiss, J., Neugebauer, M., Schwenn, R., und Shelley, E.: Das Ionenmassenspektrometer für die ESA-Mission «GIOTTO» zum Kometen Halley .....	228
Finger, G., und Kneubühl, F.K.: Höhenprofil der atmosphärischen Wärmestrahlung .....	229
Himmel, R., Suter, M., Bonani, G., Nessi, M., Stoller, Ch., und Wölfli, W.: Untersuchung der Coulombexplosion von 5 MeV Be $\text{O}^+$ Ionen beim Durchgang durch dünne Kohlenstoff-Folien .....	229
Bornand, E., Depeursinge, Ch., et Mooser, E.: Performances de capteurs de gaz à semiconducteurs - influence des paramètres de frittage .....	230
Jordi, M.: Einfang interstellarer Atome in Metallfolien: Trennung des interstellaren und des magnetosphärischen Heliums durch stufenweises Ausheizen .....	230
Gerber, T., Schmiele, R., und Lüthy, W.: Spektrale Eigenschaften eines HgBr <sub>2</sub> Photodissoziationslasers .....	230
Schmiele, R., Lüthy, W., und Weber, H.P.: Stabiler Betrieb eines Natrium Dimerlasers .....	231
Wöste, L.: Erzeugung von abstimmbarem UV-Licht in kontinuierlichen Farbstofflasern .....	231
Ryter, D.: On the canonical formulation of Fokker-Planck equations .....	231
Bernasconi, J., and Schneider, W.R.: Generalized diffusion coefficient for one-dimensional disordered random walks .....	232
Schneider, T., Stoll, E., and Glaus, U.: Excitation spectrum of planar spin- $\frac{1}{2}$ Heisenberg $xxz$ -chains .....	232
Szabo, N.: New inequality equations of correlation functions associated to XY-, Heisenberg- and Ising-models .....	232
Stoll, E., and Schneider, T.: Chaos in the sine-Gordon system driven by external forces .....	233
Schlottmann, P., and Bennemann, K.H.: On the coexistence of spin-glass and ferromagnetic or anti-ferromagnetic phases .....	233
Schneider, W.R.: Existence and uniqueness for BAO's and Dyson's integral equations .....	233
Morf, R.: Schmelzen des 2-dimensionalen Elektronensystems: Existiert die hexatische Phase? ...	234
Talkner, P., und Ryter, D.: Lebensdauer metastabiler Zustände .....	234
Fattinger, Ch., und Lukosz, W.: Optische Umgebungs-Abhängigkeit von spontanen Emissionswahrscheinlichkeiten .....	234
Müller, L.: Lebensdauer und Produktionsquerschnitt von Mesonen mit Charm-Quantenzahl ...	235
Czapek, G., und Schlatter, P.: Suche nach einem langlebigen Boson in Müon-Zerfall .....	235
Michel, P., und Raemy, P.: Müon-Untergrund im Gotthardlabor .....	235
Aprile, E., Cantale, G., Hausammann, R., Heer, E., Hess, R., Lechanoine-Leluc, C., Leo, W., Morenzoni, S., Onel, Y., Rapin, D., and Mango, S.: Polarization parameters in $pp$ elastic scattering between 448 and 579 MeV .....	236
-: Direct experimental reconstruction of the $pp$ elastic scattering matrix at 579 MeV .....	237
Chatelain, P., Favier, B., Foroughi, F., Piffaretti, J., Nussbaum, C., Hoftiezer, J., Weddigen, C., et Jaccard, S.: Sections efficaces et pouvoir d'analyse de la réaction de production $p + p \rightarrow \pi^+ + d$ entre 516 et 582 MeV .....	239
Ulbricht, J., König, V., Grüebler, W., Chisholm, A., Schmelzbach, P.A., Jenny, B., Sperisen, F., Elsener, K., und Schweizer, C.: Search for dibaryon signals by the measurement of the tensor polarization $t_{20}$ in $\pi$ - $d$ scattering .....	241
Crowe, K., Dahme, W., Deutsch, J., Gregoire, G., Lebrun, M., Priels, R., Joseph, C., Perroud, J.P., Tran, M., Martoff, C.J., Straumann, U., and Truöl, P.: $^{13}\text{C} (\pi^+, \gamma)^{13}\text{N}(\text{g.s.})$ at 115 MeV pion energy and pion opalescence .....	243
Jasicek, H., Lewandowski, Z., Müller, H.H., und Wagner, R.: Analysatorvermögen für Zwei- und Dreinukleonen Transferreaktionen im Kontinuum .....	243

Baumgartner, M., Gubler, H.P., Plattner, G.R., Ramsay, W.D., Roser, H.W., Sick, I., Zupranski, P., and Egger, J.P.: Quasi free $\pi$ - $^4\text{He}$ scattering .....	244
Antonuk, L.E., Bovet, D., Bovet, E., Egger, J.-P., Goetz, F., Gretillat, P., Lunke, C., et Schwarz, E.: Diffusion pion- $^{13}\text{C}$ à 100 MeV .....	245
Bovet, E., Egger, J.-P., Gimlett, J.L., et Kwon, H.: Mesure du déplacement d'interaction forte dans les atomes $\pi^-H$ et $\pi^-D$ : une étude comparative des conditions expérimentales à LAMPF et au SIN .....	247
Germond, J.-F., et Wilkin, C.: Fission induite par les pions .....	248
De Bellefon, A., Billoir, P., Brunet, J.M., Tristram, G., Gago, J., Sonderegger, P., Bachman, L., Bogdanski, M., Perrin, D., and Schwarz, R.: Differential cross section and $A$ -polarization in the hypercharge exchange reaction $\pi^-p \rightarrow K^0A/\varepsilon^0$ at large $ t $ between 3 and 8 GeV/c .....	250
Bay, A., Joseph, C., Loude, J.-F., Perroud, J.-P., Ruegger, D., Shöri, O., Steiner, D., Tran, M.T., Lebrun, M., Martoff, J.-M., Straumann, U., et Truöl, P.: Désintégration radiative du pion .....	251