

Zeitschrift: Archives des sciences et compte rendu des séances de la Société
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 45 (1992)
Heft: 16-45: Archives des Sciences : index des publications 1963-1992

Rubrik: Physique, astronomie

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: 03.05.2026

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

PHYSIQUE, ASTRONOMIE

- Rapport annuel d'activité scientifique de l'Observatoire de Genève pour 1968 C.R., **4**: 18 1969
- BABERSCHKE, K. Archs, **27**: 209 1974
Effects of the excited crystalline field states in the ESR of *Er:Au*
- BAUD-BOVY, F. & M. PETER Archs, **18**: 204 1965
Susceptibilité métallique et résonance magnétique
- BELMAHI, O. Archs, **19**: 221 1966
Corrélations entre vitesse ultrasonore et susceptibilité magnétique de quelques alliages de Palladium
- BENE, G.J. Archs, **18**: 213 1965
Spectroscopie RMN de haute résolution dans le champ magnétique terrestre
- BENE, G.J. C.R., **2**: 43 1967
Méthodes nouvelles de mesure du temps de relaxation magnétique nucléaire Spin-Milieu en champs très faibles
- BENE, G.J. C.R., **3**: 40 1968
RMN en champ faible inhomogène. Echos rotatoires à fréquence 0
- BENE, G.J. C.R., **3**: 42 1968
Températures absolues de systèmes de spins
- BENE, G.J. C.R., **5**: 171 1970
Echos de spins non résonnants
- BENE, G.J. C.R., **5**: 175 1970
Dissymétrie de population entre sous-niveaux magnétiques dégénérés
- BENE, G.J. C.R., **6**: 61 1971
Description simple des échos de spins et de leurs perturbations
- BENE, G.J. & E. GENEUX C.R., **2**: 39 1967
Résonances de cohérence et transitions à fréquence 0 en RMN
- BOUVIER, P. Archs, **16**: 17 1963
Effets de marée sur un amas stellaire
- BOUVIER, P. Archs, **16**: 195 1963
Distribution des vitesses dans un système sphérique quasi permanent
- BOUVIER, P. Archs, **18**: 649 1965
Sur l'attraction gravitationnelle d'une configuration sphérique
- BOUVIER, P. Archs, **19**: 117 1966
Influence d'une vitesse finie d'évasion sur une distribution normale des vitesses résiduelles
- BOUVIER, P. Archs, **20**: 415 1967
L'identité de Lagrange et Jacobi pour un système stellaire formé d'étoiles et de matière diffuse
- BOUVIER, P. Archs, **21**: 175 1968
Systèmes autogravitants à densité de phase constante dans un domaine fini
- BOUVIER, P. C.R., **3**: 72 1968
Relaxation par effet collectif dans un système sphérique
- BOUVIER, P. C.R., **4**: 142 1969
Système homogène en phase à symétrie cylindrique

- BOUVIER, P. Archs, **26**: 5 1973
Computing experiments on stellar systems
- BOUVIER, P. & G. JANIN C.R., **2**: 186 1967
Systèmes sphériques stationnaires à orbites purement radiales
- BOUVIER, P. & J. RUCHE Archs, **18**: 243 1965
Deux siècles de météorologie à l'Observatoire de Genève
- BOUVIER, P. & L. WEIBEL Archs, **29**: 163 1976
Details of hydrogen-burning thermonuclear reactions
- BOUVIER, P. & M. GOLAY Archs, **18**: 267 1965
Activité scientifique récente à l'Observatoire de Genève
- BOUVIER, P. & M. PATENAUDE Archs, **26**: 119 1973
A fitting procedure for conductive opacity in a stellar medium
- BOUVIER, P. & REZA, R. DE LA C.R., **1**: 178 1966
Remarques sur le théorème du viriel pour un système stellaire en expansion
- BOUVIER, P. (voir Chopard, B. *et al.*) Archs, **35** 1982
- CHOPARD, B. & P. BOUVIER Archs, **35**: 251 1982
Covariance d'échelle et approximations postnewtoniennes dans le cadre de la relativité générale
- COLES, B.R. (voir Taylor, R.H. *et al.*) Archs, **27** 1974
- COQBLIN, B. (voir Cornut, B. *et al.*) Archs, **27** 1974
- CORNUT, B. & B. COQBLIN Archs, **27**: 323 1974
E.P.R. conduction-electron relaxation by Cerium and Gadolinium impurities in $LaAl_2$
- CUPELIN, F. & J.-C. LANDRY Archs, **33**: 61 1980
Du brouillard dans une des boucles du Rhône à Loëx, Genève, à propos d'un aménagement autoroutier
- DAVIDOV, D. & C. RETTORI Archs, **27**: 191 1974
Crystalline field effects in metals
- DODDS, S.A. (voir Siebert, J.F. *et al.*) Archs, **27** 1974
- DONATH, A. (voir Peter, M. *et al.*) C.R., **13** 1978
- DONZE, A. Archs, **22**: 667 1969
Propriétés magnétiques d'alliages de susceptibilité élevée
- DRULIS, H. Archs, **27**: 243 1974
Electron spin resonance of Gd^{3+} ions in lanthanum and yttrium hybrides
- DUPRAZ, J. Archs, **22**: 755 1969
Etude par résonance magnétique d'alliages à haute susceptibilité
- ELSCHNER, B., H. LUFT, W. SCHÄFER & G. SCHÖN Archs, **27**: 203 1974
Resolved fine structure of Eu^{2+} in $BaAl_4$
- ENZ, CH.-P. Archs, **32**: 5 1979
Description de systèmes non-conservatifs et non-linéaires
- ENZ, CH.-P. Archs, **39**: 185 1986
Le rôle de l'espace et le problème de localisation en physique moderne, vus en particulier par Wolfgang Pauli
- FAIST, A. C.R., **4**: 76 1969
Phénomènes de cohérence induits par transitions dipolaires électriques

- FERAUD, L. C.R., **13**: 31 1978
Essai de formalisation de la méthode des tests statistiques
- GAIDE, A. Archs, **22**: 5 1969
Mesures de l'ultra-violet stellaire à partir de ballons stratosphériques
- GAIDE, A. & D. HUGUENIN C.R., **1**: 56 1966
Recherches sur l'ultra-violet stellaire au moyen de ballons stratosphériques
- GAIDE, A. & D. HUGUENIN C.R., **1**: 187 1966
Le nouvel équipement d'astronomie stratosphérique de l'Observatoire de Genève
- GAUTHIER, M. Archs, **44**: 341 1991
Temps de vie des positrons dans l' $\text{YBa}_2(\text{Cu}_{1-x}\text{Zn}_x)_3\text{O}_{7-\delta}$ en fonction de la température
- GAUTSCHI, A., E. HEER, B. LEVRAT, D. MAEDER & J.-F. RENEVEY Archs, **18**: 232 1965
Réalisation d'un polarimètre à protons
- GAUTSCHI, A. (voir Renevey, J.-F. *et al.*) Archs, **23** 1970
- GENEUX, E. (voir Bene, G.J. *et al.*) C.R., **2** 1967
- GOLAY, M. Archs, **17**: 19 1964
Photométrie en cinq couleurs et propriétés du diagramme Δ , g (Note 2)
- GOLAY, M. Archs, **17**: 27 1964
Position des étoiles métalliques et des sous-naines dans le diagramme Δ , g (Note 3)
- GOLAY, M. Archs, **21**: 105 1968
Les effets de la rotation des étoiles dans les diagrammes de la photométrie en plusieurs couleurs
- GOLAY, M. C.R., **3**: 48 1968
Système photométrique en sept couleurs de l'Observatoire de Genève
- GOLAY, M., E. PEYTERMANN & A. MAEDER C.R., **4**: 44 1969
Classification spectrale d'étoiles presque identiques dans la photométrie en 7 couleurs
- GOLAY, M. (voir Bouvier, P. *et al.*) Archs, **18** 1965
- GOLAY, M. (voir Goy, G. *et al.*) C.R., **11** 1976
- GOLAY, M. (voir Goy, G. *et al.*) C.R., **13** 1978
- GOLAY, M. (voir Rufener, F. *et al.*) Archs, **17** 1964
- GÖTZE, W. Archs, **27**: 257 1974
Theories of the static and dynamic Kondo susceptibility
- GOURDON, J.C., B. VIGOUROUX & J. PESCIA Archs, **27**: 249 1974
Relaxation of localized moments in *Gd* pure metal, above the Curie temperature, determination of T_{fl} , T_{fs} and T_{sf}
- GOY, G. C.R., **1**: 181 1966
Etude de l'amas 2168
- GOY, G. C.R., **3**: 53 1968
Tables des constantes relatives au rougissement interstellaire, dans notre photométrie en sept couleurs
- GOY, G. Archs, **23**: 61 1970
Groupes physiques très jeunes. III. L'influence du "coude" dans les lois d'extinction

- GOY, G. Archs, **23**: 559 1970
L'extinction interstellaire et ses propriétés dans la photométrie en 7 couleurs. Système de l'Observatoire de Genève
- GOY, G. Archs, **29**: 149 1976
Problèmes liés aux étoiles du type O. Revue des erreurs d'estimation en distance. Propriétés de diverses distributions galactiques
- GOY, G. C.R., **15**: 102 1980
Problèmes liés aux étoiles de type O. II. Calibration en magnitudes absolues
- GOY, G. Archs, **34**: 251 1981
Spectrographie stellaire: I. Optimisation du temps de pose
- GOY, G. Archs, **37**: 221 1984
Spectrographie stellaire: II. Analyse de la granulation
- GOY, G. Archs, **39**: 201 1986
Spectrographie stellaire: III. Traitement des images par FFT
- GOY, G. & A. MAEDER C.R., **4**: 26 1969
Groupes physiques très jeunes. I. Les lois d'extinction par la matière interstellaire dans IC 1805
- GOY, G. & A. MAEDER C.R., **4**: 35 1969
Groupes physiques très jeunes. II. Etude photométrique de IC 1805
- GOY, G. & M. GOLAY C.R., **11**: 71 1976
La photométrie en 7 couleurs de l'Observatoire de Genève au moyen de la caméra électronique
- GOY, G. & M. GOLAY C.R., **13**: 39 1978
La photométrie en 7 couleurs de l'Observatoire de Genève au moyen de la caméra électronique (suite)
- GOY, G. (voir Rufener, F. *et al.*) Archs, **17** 1964
- HACK, M. Archs, **21**: 165 1968
Composition chimique et évolution des étoiles Ap et Am
- HACK, M. Archs, **21**: 171 1968
Conclusions du colloque d'Astronomie de mai 1968 à Genève
- HAUCK, B. C.R., **2**: 123 1967
Etoiles Am dans le système photométrique de l'Observatoire de Genève
- HAUCK, B. Archs, **21**: 133 1968
Etude d'une représentation tri-dimensionnelle des étoiles de type spectral compris entre A0 et G5
- HAUCK, B. (voir Rufener, F. *et al.*) Archs, **17** 1964
- HEDLEY, I.G., H.R. SENNHAUSER & J.-J. WAGNER Archs, **36**: 351 1983
Etude archéomagnétique d'un moule de cloche de l'église de Sainte-Marie, Disentis (Grisons)
- HEER, E. (voir Gautschi, A. *et al.*) Archs, **18** 1965
- HEER, E. (voir Renevey, J.-F. *et al.*) Archs, **23** 1970
- HERTIG, J.-A. Archs, **39**: 299 1986
La physique de l'atmosphère et des îlots de chaleur au-dessus des villes. Possibilités et limites de la modélisation

HILTBRAND, E. Civilisation Olmèque et magnétisme	C.R., 14 : 47	1979
HIRST, L.L. Magnetic resonance in 3d impurities in metals	Archs, 27 : 279	1974
HUGUENIN, D. (voir Gaide, A. <i>et al.</i>)	C.R., 1	1966
HUGUENIN, D. (voir Rigaud, P. <i>et al.</i>)	C.R., 9	1974
JANIN, G. Modèles numériques de systèmes autogravitants. I. Couches sphériques concentriques	C.R., 4 : 146	1969
JANIN, G. Modèles numériques de systèmes autogravitants. II. Masses ponctuelles	Archs, 23 : 27	1970
JANIN, G. Modèles numériques de systèmes autogravitants. III. Couches planes parallèles	Archs, 23 : 33	1970
JANIN, G. (voir Bouvier, P. <i>et al.</i>)	C.R., 2	1967
JANIN, G. (voir Peytremann, E. <i>et al.</i>)	C.R., 1	1966
JASCHEK, C. The mass ratio in spectroscopic binaries	Archs, 24 : 167	1971
JEAVONS, A.P. (voir Peter, M. <i>et al.</i>)	C.R., 13	1978
JUNOD, B. Relation possible entre les alignements de planètes, l'activité solaire, le climat et l'épidémie de la peste noire au Moyen-Age	Archs, 34 : 335	1981
LACROIX, R. & J. WEBER Orbitales moléculaires de symétrie cubique. I. Orbitales s	C.R., 5 : 149	1970
LACROIX, R. & J. WEBER Orbitales moléculaires de symétrie cubique. II. Orbitales p	C.R., 5 : 158	1970
LACROIX, R. & J. WEBER Note sur le calcul du facteur g	C.R., 5 : 218	1970
LACROIX, R. (voir Moret, J.-M. <i>et al.</i>)	C.R., 1	1966
LANDRY, J.-C. & M. LEVENTAL Impact du bruit d'une autoroute sur l'environnement	Archs, 33 : 11	1980
LANDRY, J.-C. (voir Cupelin, F. <i>et al.</i>)	Archs, 33	1980
LENK, R. Quelle mécanique quantique pour la résonance magnétique nucléaire?	Archs, 38 : 203	1985
LEVRAT, B. (voir Gautschi, A. <i>et al.</i>)	Archs, 18	1965
LUFT, H. (voir Elschner, B. <i>et al.</i>)	Archs, 27	1974
MAEDER, A. Paramètre photométrique de rotation stellaire et séparation des effets de binarité et de rotation	C.R., 2 : 171	1967
MAEDER, A. Variation des effets de rotation stellaire le long de la séquence principale du diagramme HR	Archs, 21 : 125	1968
MAEDER, A. Positions des étoiles binaires dans quelques diagrammes de la photométrie de l'Observatoire de Genève	C.R., 3 : 59	1968

- MAEDER, A. Archs, **24**: 379 1971
Modèles et observations photométriques sur la rotation et l'évolution stellaires
- MAEDER, A. C.R., **14**: 26 1979
L'origine de la matière et l'évolution des étoiles
- MAEDER, A. (voir Golay, M. *et al.*) C.R., **4** 1969
- MAEDER, A. (voir Goy, G. *et al.*) C.R., **4** 1969
- MAEDER, A. (voir Rufener, F. *et al.*) Archs, **23** 1970
- MAEDER, D. Archs, **18**: 220 1965
Développements récents des chambres à traces pour les mesures de particules à haute énergie, et proposition d'un nouveau système
- MAEDER, D. (voir Gautschi, A. *et al.*) Archs, **18** 1965
- MANDWEWALA, N.J. Archs, **29**: 119 1976
Analysis of Rufener's method for the atmospheric extinction reduction
- MANUEL, A.-A. (voir Peter, M. *et al.*) C.R., **13** 1978
- MARTINET, L. Archs, **18**: 493 1965
Reflet de l'évolution sur la distribution des luminosités dans les amas ouverts
- MARTINET, L. Archs, **18**: 658 1965
Abondance initiale d'étoiles légères dans les amas ouverts
- MARTINET, L. C.R., **1**: 53 1966
Propriétés cinématiques des étoiles Ap et Am
- MARTINET, L. C.R., **2**: 168 1967
Sur les mouvements d'étoiles d'âge modéré au voisinage du Soleil
- MARTINET, L. C.R., **4**: 22 1969
Etoiles froides et structure galactique
- MARTINET, L. Archs, **23**: 67 1970
Note sur les mouvements spatiaux et la vitesse de rotation ($v \sin i$) des étoiles F proches
- MARTINET, L. & M. MAYOR C.R., **3**: 65 1968
Cinématique des géantes et évolution stellaire
- MAYOR, M. (voir Martinet, L. *et al.*) C.R., **3** 1968
- MESNARD, G. (voir Ravatin, J. *et al.*) Archs, **18** 1965
- METCALF, M. (voir Renevey, J.-F. *et al.*) Archs, **23** 1970
- MORET, J.-M. & R. LACROIX C.R., **1**: 62 1966
Résonance paramagnétique de l'ion Gd^{3+} dans du fluorure de cadmium hydrolysé
- NAVACH, C. Archs, **23**: 41 1970
Dépouillement et résultats astronomiques d'observations stellaires dans le proche ultra-violet
- NUGAYEV, R.M. Archs, **39**: 343 1986
Special relativity as a step in the development of the quantum programme: a new argument for prohibition of the ether
- ORBACH, R., M. PETER & D. SHALTIEL Archs, **27**: 141 1974
The magnetic resonance of dilute magnetic alloys
(Comments on the Haute-Nendaz Conference, september 1973)

PAHUD, S. Observation visuelle des satellites artificiels	Archs, 16 : 27	1963
PATENAUDE, M. & P. BOUVIER Stellar model computations for determining mass and age of stars	Archs, 31 : 9	1978
PATENAUDE, M. (voir Bouvier, P. <i>et al.</i>)	Archs, 26	1973
PESCIA, J. (voir Gourdon, J.C. <i>et al.</i>)	Archs, 27	1974
PETER, M. A la découverte du mouvement perpétuel: "La supraconductivité"	C.R., 5 : 17	1970
PETER, M. La mesure du temps, hier, aujourd'hui, demain	C.R., 13 : 91	1978
PETER, M., A.-A. MANUEL, A.P. JEAVONS & A. DONATH La tomographie	C.R., 13 : 71	1978
PETER, M. (voir Baud-Bovy, F. <i>et al.</i>)	Archs, 18	1965
PETER, M. (voir Orbach, R. <i>et al.</i>)	Archs, 27	1974
PEYTREMANN, E. Etude et réalisation d'une lampe à effet Cerenkov	Archs, 18 : 662	1965
PEYTREMANN, E. & G. JANIN Problèmes relatifs au programme scientifique d'un satellite astronomique	C.R., 1 : 57	1966
PEYTREMANN, E. (voir Golay, M. <i>et al.</i>)	C.R., 4	1969
PEYTREMANN, E. (voir Rufener, F. <i>et al.</i>)	Archs, 17	1964
RAVATIN, J. & G. MESNARD Tableau triangulaire de coefficients intervenant dans divers problèmes de physique mathématique	Archs, 18 : 25	1965
RAVATIN, J. & G. MESNARD Sur l'étude des transitions dans les systèmes quantiques par l'emploi de "superopérateurs"	Archs, 18 : 487	1965
RENEVEY, J.-F., A. GAUTSCHI, E. HEER, M. METCALF & C. REVILLARD Détermination du pouvoir d'analyse du C12 pour des protons d'énergie de diffusion comprise entre 180 et 270 MeV avec un polarimètre à chambre à étincelles	Archs, 23 : 5	1970
RENEVEY, J.-F. (voir Gautschi, A. <i>et al.</i>)	Archs, 18	1965
RETTORI, C. (voir Davidov, D. <i>et al.</i>)	Archs, 27	1974
REULOS, R. Relativité restreinte. De la Nouvelle à l'Ancienne Transformation	Archs, 18 : 665	1965
REULOS, R. L'effet potentiel vecteur (Interaction Courant Potentiel et les Couples de Radiation)	C.R., 2 : 87	1967
REULOS, R. Essai sur une théorie électromagnétique des forces de gravitation	C.R., 2 : 131	1967
REULOS, R. Essai sur une théorie électromagnétique des forces de gravitation, compléments	C.R., 3 : 74	1968
REULOS, R. Sur un nouveau tenseur d'énergie	C.R., 6 : 47	1971

- REULOS, R. C.R., **10**: 182 1975
Théorie unitaire du champ électromagnétique, du champ
mésonique et du phénomène de gravitation
- REVILLARD, C. (voir Renevey, J.-F. *et al.*) Archs, **23** 1970
- REZA, R. DE LA (voir Bouvier, P. *et al.*) C.R., **1** 1966
- RIESEN, A. Archs, **17**: 225 1964
Explication partielle de la divergence entre les mesures visuelles
et les mesures photographiques d'altitudes relatives sur la Lune
- RIGAUD, P., O. STEIGER & D. HUGUENIN C.R., **9**: 84 1974
Destruction de l'ozone de la haute atmosphère par les oxydes
d'azote au moment du lever du soleil
- RITTMANN, A. Archs, **30**: 5 1977
Volcanisme lunaire et origine des planètes
- RIVIER, N. Archs, **27**: 295 1974
On a rotational-invariant dynamic susceptibility for dilute alloys
- RUCHE, J. (voir Bouvier, P. *et al.*) Archs, **18** 1965
- RUFENER, F. Archs, **16**: 413 1963
Technique et réduction des mesures dans un nouveau système de
photométrie stellaire
- RUFENER, F. Archs, **18**: 651 1965
Note sur la variation de sensibilité spectrale d'un
photomultiplicateur Lallemand avec la direction et l'intensité d'un
champ magnétique
- RUFENER, F. Archs, **20**: 425 1967
Evolution des paramètres de rattachement au système
photométrique de l'Observatoire de Genève
- RUFENER, F. C.R., **2**: 120 1967
Note sur l'évolution de deux paramètres de rattachement
photométrique
- RUFENER, F. & A. MAEDER Archs, **23**: 609 1970
Note sur la détermination de séquences de magnitudes
apparentes
- RUFENER, F., B. HAUCK, G. GOY, E. PEYTREMANN & M. GOLAY Archs, **17**: 1 1964
Catalogue des étoiles mesurées dans le système photométrique
de l'Observatoire de Genève
- SCHÄFER, W. (voir Elschner, B. *et al.*) Archs, **27** 1974
- SCHÄRLIG, A. Archs, **18**: 1 1965
Sur les trajectoires des satellites artificiels et d'autres véhicules
spatiaux
- SCHEURER, P. C.R., **6**: 99 1971
La transformation de Lorentz comme invariance des formes
d'action
- SCHEURER, P. C.R., **7**: 19 1972
Géométrie différentielle et règles de commutation
- SCHEURER, P. C.R., **7**: 89 1972
Structure relativiste et quantique de la thermodynamique
- SCHEURER, P. C.R., **8**: 32 1973
Présentation d'un nouveau paradigme pour la dynamique
relativiste quantique

- SCHEURER, P. C.R., **11**: 59 1976
Supercopernic: une révolution scientifique inattendue
- SCHEURER, P. Archs, **34**: 383 1981
Leibnizian quantum structure, irreversible dynamics, quantum kinematics, and all that
- SCHEURER, P. Archs, **35**: 197 1982
Quantum kinetics: a structural reinterpretation of the quantization in dynamical systems
- SCHEURER, P. Archs, **35**: 217 1982
Relativisation: une réinterprétation structurale de la relativité restreinte
- SCHEURER, P. Archs, **37**: 229 1984
Reversible motion and irreversible evolution: Quantum kinetics and the postulate TEI (Time, Energy and Information)
- SCHEURER, P. Archs, **40**: 57 1987
Quantum kinetics: an extension of quantum structure beyond mechanics
- SCHEURER, P. Archs, **41**: 337 1988
Principle of inertia of the cosmic distance (or age): Einstein-Hubble law as a law of constant passion (1)
- SCHÖN, G. (voir Elschner, B. *et al.*) Archs, **27** 1974
- SENNHAUSER, H.R. (voir Hedley, I.G. *et al.*) Archs, **36** 1983
- SHALTIEL, D. (voir Orbach, R. *et al.*) Archs, **27** 1974
- SIEBERT, J.F., S.A. DODDS & R.H. SILSBEE Archs, **27**: 239 1974
Exchange and crystal field parameters from TESR of *Al:Er*
- SILSBEE, R.H. (voir Siebert, J.F. *et al.*) Archs, **27** 1974
- SPERLICH, G. Archs, **27**: 215 1974
ESR and electronic structure of transition element compounds
- SPITZLI, P. Archs, **24**: 145 1971
Une méthode de mesure et d'interprétation de la chaleur spécifique des métaux à basse température
- STEIGER, O. (voir Rigaud, P. *et al.*) C.R., **9** 1974
- STEINER, P. Archs, **27**: 343 1974
Mössbauer effect measurements on magnetic impurities in metals
- TAYLOR, R.H. & B.R. COLES Archs, **27**: 197 1974
Anomalous ESR behavior of some rare-earth intermetallic compounds above the Néel point
- VEITCH, R.J., I.G. HEDLEY & J.-J. WAGNER Archs, **37**: 359 1984
An investigation of the intensity of the geomagnetic field during Roman Times using magnetically anisotropic bricks and tiles
- VIGOUROUX, B. (voir Gourdon, J.C. *et al.*) Archs, **27** 1974
- WAGNER, J.-J. (voir Hedley, I. *et al.*) Archs, **36** 1983
- WALKER, M.B. Archs, **27**: 301 1974
Transmission electron spin resonance. The interpretation of two experiments
- WALSTEDT, R.E. Archs, **27**: 329 1974
Nuclear magnetic resonance and relaxation in metals containing magnetic impurities

- | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|
| WEBER, J. (voir Lacroix, R. <i>et al.</i>) | C.R., 5 | 1970 |
| WÖLFLE, P.
Mössbauer spectroscopy: a probe of local spin relaxation in metals | Archs, 27 : 357 | 1974 |
| YAFET, Y.
Direct relaxation of a local moment spin to the lattice | Archs, 27 : 315 | 1974 |
| ZITKOVA-WILCOX, J.
Dynamical susceptibility of a dilute magnetic alloy in the Anderson model | Archs, 27 : 269 | 1974 |