

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Archives des sciences [1948-1980]**

Band (Jahr): **27 (1974)**

Heft 1

PDF erstellt am: **10.08.2024**

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.e-periodica.ch>

TABLE DES MATIÈRES
CONTENUES DANS LE VOLUME 27, 1974

	Pages
BABERSCHKE, K. — Effects of the excited crystalline field states in the ESR of <i>Er:Al</i> . . .	209
BILOTTE, Michel, Michel MOULLADE et Julien VIAL. — Description et signification phylogénétique d'un nouvel Orbitolinidé découvert dans le Cénomaniens des Corbières (France): <i>Neorbitolina cenomana</i> , n. gen., n. sp.	93
CAROZZI, Albert V. — Agassiz's influence on geological thinking in the Americas	5
CATHIENI, Mariuccia. — (Voir TABAN, Charles-Henri, Mariuccia CATHIENI et Dagmar JANK.)	
CHAROLLAIS, Jean. — (Voir SEGONZAC, Geneviève et Jean CHAROLLAIS.)	
CHASSAING, Bernard. — (Voir SIWERTZ, Erik, Bernard CHASSAING, Michel HAUBERT et Philippe OLIVE.)	
COLES, B. R. — (Voir TAYLOR, R. H. and B. R. COLES.)	
COQBLIN, B. — (Voir CORNUT, B. and B. COQBLIN.)	
CORNUT, B. and B. COQBLIN. — E.P.R. conduction-electron relaxation by Cerium and Gadolinium impurities in <i>LaAl₂</i>	323
DAVIDOV, D. and C. RETTORI. — Crystalline field effects in metals	191
DECROUEZ, Danielle et Michel MOULLADE. — Orbitolinidés nouveaux de l'Albo-Cénomaniens de Grèce	75
DODDS, S. A. — (Voir SIEBERT, J. F., S. A. DODDS and R. H. SILSBEE.)	
DRULIS, H. — Electron spin resonance of <i>Gd³⁺</i> ions in lanthanum and yttrium hydrides. . .	243
ELSCHNER, B., H. LUFT, W. SCHÄFER and G. SCHÖN. — Resolved fine structure of <i>Eu²⁺</i> in <i>BaAl₄</i>	203
GORIN, Georges. — (Voir JAN DU CHÊNE, Roger et Georges GORIN.)	
GÖTZE, Wolfgang. — Theories of the static and dynamic Kondo susceptibility	257
GOURDON, J. C., B. VIGOUROUX and J. PESCIA. — Relaxation of localized moments in <i>Gd</i> pure metal, above the Curie temperature, determination of <i>T_{fl}</i> , <i>T_{fs}</i> and <i>T_{sf}</i>	249
HAUBERT, Michel. — (Voir SIWERTZ, Erik, Bernard CHASSAING, Michel HAUBERT et Philippe OLIVE.)	
HIRST, L. L. — Magnetic resonance in 3d impurities in metals	279
JAN DU CHÊNE, Roger et Georges GORIN. — Découverte de Scolécodontes dans l'Eocène des Voirons (Haute-Savoie, France)	99
JANK, Dagmar. — (Voir TABAN, Charles-Henri, Mariuccia CATHIENI et Dagmar JANK.)	
JOSHI, Bhuwan C. — (Voir KISHORE, D., P. K. KHANDELWAL and Bhuwan C. JOSHI.)	
KHANDELWAL, P. K. — (Voir KISHORE, D., P. K. KHANDELWAL and Bhuwan C. JOSHI.)	
KISHORE, D., P. K. KHANDELWAL and Bhuwan C. JOSHI. — Synthesis of 2,5-Dimethyl-6,7-(2': 3'-Pyrido)-Morphan	39
LUFT, H. — (Voir ELSCHNER, B., H. LUFT, W. SCHÄFER and G. SCHÖN.)	
MOULLADE, Michel. — (Voir BILOTTE, Michel, Michel MOULLADE et Julien VIAL.)	
——— (Voir DECROUEZ, Danielle et Michel MOULLADE.)	
OLIVE, Philippe. — (Voir SIWERTZ, Erik, Bernard CHASSAING, Michel HAUBERT et Philippe OLIVE.)	
ORBACH, R., M. PETER and D. SHALTIEL. — The magnetic resonance of dilute magnetic alloys	141

	Pages
PESCIA, J. — (Voir GOURDON, J. C., B. VIGOUROUX and J. PESCIA.)	
PETER, M. — (Voir ORBACH, R., M. PETER and D. SHALTIEL.)	
RETTORI, C. — (Voir DAVIDOV, D. and C. RETTORI.)	
RIVIER, N. — On a rotational-invariant dynamic susceptibility for dilute alloys	295
SAINT-MARC, Pierre. — Sur deux nouvelles espèces du genre <i>Scandonea</i> de Castro (<i>Miliolidae</i> , <i>Foraminiferida</i>)	67
SCHÄFER, W. — (Voir ELSCHNER, B., H. LUFT, W. SCHÄFER and G. SCHÖN.)	
SCHÖN, G. — (Voir ELSCHNER, B., H. LUFT, W. SCHÄFER and G. SCHÖN.)	
SEGONZAC, Geneviève et Jean CHAROLLAIS. — Sur quelques algues calcaires (Corallinacées, Peyssoneliacées) des calcaires à petites Nummulites des chaînes subalpines septen- trionales (massif des Bornes, Haute-Savoie, France)	111
SHALTIEL, D. — (Voir ORBACH, R., M. PETER and D. SHALTIEL.)	
SIEBERT, J. F., S. A. DODDS and R. H. SILSBEE. — Exchange and crystal field parameters from TESR of <i>Al:Er</i>	239
SILSBEE, R. H. — (Voir SIEBERT, J. F., S. A. DODDS and R. H. SILSBEE.)	
SIWERTZ, Erik, Bernard CHASSAING, Michel HAUBERT et Philippe OLIVE. — Bilan hydro- logique du lac Léman pour la période 1963-1972 [I]	49
SPERLICH, G. — ESR and electronic structure of transition element compounds	215
STEINER, P. — Mössbauer effect measurements on magnetic impurities in metals	343
TABAN, Charles-Henri, Mariuccia CATHIENI et Dagmar JANK. — Modification de la cicatrisa- tion de la queue de souris par perfusion d'extraits d'organes. Note préliminaire avec brève description de l'appareil utilisé	43
TAYLOR, R. H. and B. R. COLES. — Anomalous ESR behaviour of some Rare-earth inter- metallic compounds above the Néel point	197
VIAL, Julien. — (Voir BILOTTE, Michel, Michel MOULLADE et Julien VIAL.)	
VIGOUROUX, B. — (Voir GOURDON, J. C., B. VIGOUROUX and J. PESCIA.)	
WALKER, M. B. — Transmission electron spin resonance. The interpretation of two experi- ments	301
WALSTEDT, R. E. — Nuclear magnetic resonance and relaxation in metals containing magnetic impurities	329
WÖLFLE, P. — Mössbauer spectroscopy: a probe of local spin relaxation in metals	357
YAFET, Y. — Direct relaxation of a local moment spin to the lattice	315
ZITKOVA-WILCOX, J. — Dynamical susceptibility of a dilute magnetic alloy in the Anderson model	269

Sta.



Per 919408

ARCHIVES DES SCIENCES

ÉDITÉES PAR LA
SOCIÉTÉ DE PHYSIQUE
ET D'HISTOIRE NATURELLE
DE GENÈVE

VOLUME 27
FASCICULE 1

JANVIER-AVRIL 1974

GENÈVE
IMPRIMERIE KUNDIG
Juillet 1974

SOMMAIRE DU FASCICULE 1 — VOLUME 27, 1974

	Pages
CAROZZI, Albert V. — Agassiz's influence on geological thinking in the Americas	5
KISHORE, D., P. K. KHANDELWAL and Bhuwan C. JOSHI. — Synthesis of 2,5-Dimethyl-6,7-(2': 3'-Pyrido)-Morphan	39
TABAN, Charles-Henri, Mariuccia CATHIENI et Dagmar JANK. — Modification de la cicatrisation de la queue de souris par perfusion d'extraits d'organes. Note préliminaire avec brève description de l'appareil utilisé	43
SIWERTZ, Erik, Bernard CHASSAING, Michel HAUBERT et Philippe OLIVE. — Bilan hydrologique du lac Léman pour la période 1963-1972 [I]	49
SAINT-MARC, Pierre. — Sur deux nouvelles espèces du genre <i>Scandonea</i> de Castro (<i>Miliolidae</i> , <i>Foraminiferida</i>)	67
DECROUEZ, Danielle et Michel MOULLADE. — Orbitolinidés nouveaux de l'Albo-Cénomaniens de Grèce	75
BILOTTE, Michel, Michel MOULLADE et Julien VIAL. — Description et signification phylogénétique d'un nouvel Orbitolinidé découvert dans le Cénomaniens des Corbières (France): <i>Neorbitolina cenomana</i> , n. gen., n. sp.	93
JAN DU CHÊNE, Roger et Georges GORIN. — Découverte de Scolécodontes dans l'Eocène des Voirons (Haute-Savoie, France)	99
SEGONZAC, Geneviève et Jean CHAROLLAIS. — Sur quelques algues calcaires (Corallinacées, Peyssoneliacées) des calcaires à petites Nummulites des chaînes subalpines septentrionales (massif des Bornes, Haute-Savoie, France)	111

CONTENTS

	Pages
CAROZZI, Albert V.—Agassiz's influence on geological thinking in the Americas	5
KISHORE, D., P. K. KHANDELWAL and Bhuwan C. JOSHI.—Synthesis of 2,5-Dimehtyl-6,7-(2':3'-Pyrido)-Morphan	39
TABAN, Charles-Henri, Mariuccia CATHIENI and Dagmar JANK.—Mouse tail wound healing modifications following organ extracts perfusions	43
SIWERTZ, Erik, Bernard CHASSAING, Michel HAUBERT and Philippe OLIVE. — Hydrological balance of the Lake of Geneva from 1963 to 1972	49
SAINT-MARC, Pierre.—Two new species of the genus <i>Scandonea</i> de Castro (<i>Miliolidae</i> , <i>Foraminiferida</i>)	67
DECROUEZ, Danielle and Michel MOULLADE.—New <i>Orbitolinidae</i> from the Albo-Cenomanian of Greece	75
BILOTTE, Michel, Michel MOULLADE and Julien VIAL.—Description and phylogenetic signification of a new <i>Orbitolinidae</i> discovered in the Cenomanian of the Corbières (France): <i>Neorbitolina cenomana</i> , n. gen., n. sp.	93
JAN DU CHÊNE, Roger and Georges GORIN.—Scolecodonts from Eocene sediments of the Voirons Mountain (Haute-Savoie, France)	99
SEGONZAC, Geneviève and Jean CHAROLLAIS.—On some Calcareous Algae (<i>Corallinaceae</i> , <i>Peyssoneliaceae</i>) in the Priabonian Nummulites-bearing limestones of the northern subalpine mountain range (Massif des Bornes, Haute-Savoie, France)	111