

Objekttyp: **TableOfContent**

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

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

Heft 1

PDF erstellt am: **25.05.2024**

### **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.

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:Au</i> . . . . .	209
BILOTTE, Michel, Michel MOULLADE et Julien VIAL. — Description et signification phylogénétique d'un nouvel Orbitolinidé découvert dans le Cénomanien 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>LaAl<sub>2</sub></i> . . . . .	323
DAVIDOV, D. and C. RETTORI. — Crystalline field effects in metals . . . . .	191
DECROUEZ, Danielle et Michel MOULLADE. — Orbitolinidés nouveaux de l'Albo-Cénomanien de Grèce . . . . .	75
DODDS, S. A. — (Voir SIEBERT, J. F., S. A. DODDS and R. H. SILSBEY.)	
DRULIS, H. — Electron spin resonance of <i>Gd<sup>3+</sup></i> ions in lanthanum and yttrium hydrides . . . . .	243
ELSCHNER, B., H. LUFT, W. SCHÄFER and G. SCHÖN. — Resolved fine structure of <i>Eu<sup>2+</sup></i> in <i>BaAl<sub>4</sub></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<sub>f1</sub></i> , <i>T<sub>f2</sub></i> and <i>T<sub>s1</sub></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

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, 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 septentrionales (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. SILSBEY. — Exchange and crystal field parameters from TESR of <i>Al:Er</i> . . . . .	239
SILSBEY, R. H. — (Voir SIEBERT, J. F., S. A. DODDS and R. H. SILSBEY.)	
SIWERTZ, Erik, Bernard CHASSAING, Michel HAUBERT et Philippe OLIVE. — Bilan hydrologique 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 cicatrisation 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 intermetallic 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 experiments . . . . .	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 Bhawan 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, Foraminiferida</i> ) . . . . .	67
DECROUEZ, Danielle et Michel MOULLADE. — Orbitolinidés nouveaux de l'Albo-Cénomanien de Grèce . . . . .	75
BILOTTE, Michel, Michel MOULLADE et Julien VIAL. — Description et signification phylogénétique d'un nouvel Orbitolinidé découvert dans le Cénomanien 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, Foraminifera</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 significance 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 CHÈNE, Roger and Georges GORIN.—Scolecodonts from Eocene sediments of the Voivrons Mountain (Haute-Savoie, France) . . . . .	99
SEGONZAC, Geneviève and Jean CHAROLLAIS.—On some Calcareous Algae ( <i>Corallinaceae, Peyssoneliaceae</i> ) in the Priabonian Nummulites-bearing limestones of the northern subalpine mountain range (Massif des Bornes, Haute-Savoie, France) . . . . .	111