

**Zeitschrift:** Archives des sciences [1948-1980]  
**Herausgeber:** Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève  
**Band:** 33 (1980)  
**Heft:** 1-3

## Inhaltsverzeichnis

### 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:** 03.04.2026

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

## TABLE DES MATIÈRES

CONTENUES DANS LE VOLUME 33, 1980

	Pages
ADIB, Darius and Jakob PAMIĆ. — Rodingites from the Southeastern parts of the Neyriz ophiolite complex in the Zagros range, Iran . . . . .	281
AMSTUTZ, André. — Une synthèse des mécanismes intervenant dans la formation des nappes implique la création souterraine de la nappe Emilius . . . . .	3
BERTRAND, J., D. STEEN, C. TINKLER and M. VUAGNAT. — The melange zone of the col du Chenaillet (Montgenèvre ophiolite, Hautes-Alpes, France) . . . . .	117
BERTRAND, J. — Caractéristiques des diverses inclusions associées aux serpentinites de la nappe des Gets (Haute-Savoie, France) . . . . .	139
BERTRAND, J., C. ECONOMOU et S. SKOUNAKIS. — Rodingites et autres inclusions du complexe ophiolitique de l'Eubée Centrale (Grèce): région Mont-Kandyli-Col d'Aghios-Pagonda	225
BERTRAND, J. and M. VUAGNAT. — Inclusions in the serpentinite melange of the Motagua Fault zone, Guatemala . . . . .	321
BLOXAM, T. W. Amphibolite contact zones, amphibolite xenoliths, and blueschists associated with serpentinite in the Girvan-Ballantrae complex, Southwest Scotland . . . . .	291
CAMERON, W. E. — (Voir DIETRICH, V. J., A. GANSSER and W. E. CAMERON).	
ÇOGULU, Ersen. — Roches filoniennes et les rodingites dans les serpentinites du massif du Kizildag (Hatay). Turquie . . . . .	269
COLEMAN, R. G. — Tectonic inclusions in serpentinites . . . . .	89
CORTESOGNO, Luciano, Benito GALBIATI et Gianfranco PRINCIPI. — Le breccie serpentinitiche Giurassiche della Liguria orientale . . . . .	185
CUPELIN, François. — (Voir LANDRY, Jean-Claude et François CUPELIN).	
CUPELIN, François et Jean-Claude LANDRY. — Du brouillard dans une des boucles du Rhône à Loëx, Genève, à propos d'un aménagement autoroutier . . . . .	62
CUPELIN, François. — (Voir SCHMIDT, Maurice, Jean-Claude LANDRY et François CUPELIN).	
DAL PIAZ, G. V., G. DI BATTISTINI, G. GOSSO and G. VENTURELLI. — Rodingitic gabbro dykes and rodingitic reaction zones in the upper Valtournanche-Breuil area, Piemonte ophiolite nappe, Italian Western Alps . . . . .	161
DEFERNE, J. — (Voir SARP, H. et J. DEFERNE).	
DI BATTISTINI, G. — (Voir DAL PIAZ, G. V., G. DI BATTISTINI, G. GOSSO and G. VENTURELLI).	
ECONOMOU, C. — (Voir BERTRAND, J., C. ECONOMOU et S. SKOUNAKIS).	
DIETRICH, V. J., A. GANSSER and W. E. CAMERON. — Palaeogene komatiites from the ultramafic part of the Gorgona ophiolites (Colombia) . . . . .	351
ESPINOSA, Armando. — Rodingites of the Los Azules ophiolitic sequence in the western Cordillera of the Colombian Andes . . . . .	337
EVANS, W. — (Voir TROMMSDORFF, Volkmar and Bernard W. EVANS).	
EVANS, W. — (Voir TROMMSDORFF, Volkmar, Bernard W. EVANS and H.-R. PFEIFER).	
GALBIATI, Benito. — (Voir CORTESOGNO, Luciano, Benito GALBIATI et Gianfranco PRINCIPI).	
GANSSER, A. — (Voir DIETRICH, V. J., A. GANSSER and W. E. CAMERON).	
GOSSO, G. (Voir DAL PIAZ, G. V., G. DI BATTISTINI, G. GOSSO and G. VENTURELLI).	

HEFLIK, Wieslaw and Witold ZABIŃSKI. — Rodingite-like paragenesis in serpentinites from Jordanów (Lower Silesia, Poland) . . . . .	221
LANDRY, Jean-Claude. — Etude de l'impact d'une autoroute sur l'environnement . . . . .	9
LANDRY, Jean-Claude et Mario LEVENTAL. — Impact du bruit d'une autoroute sur l'environnement . . . . .	11
LANDRY, Jean-Claude et François CUPELIN. — Etude de la qualité de l'air d'une portion de territoire touchée par un aménagement autoroutier . . . . .	49
LANDRY, Jean-Claude. — (Voir CUPELIN, François et Jean-Claude LANDRY).	
LANDRY, Jean-Claude. — (Voir SCHMIDT, Maurice, Jean-Claude LANDRY et François CUPELIN).	
LAURENT, R. — Regimes of serpentinitization and rodingitization in Quebec Appalachian ophiolites . . . . .	311
LEMOINE, Marcel. — Serpentinites, gabbros and ophicalcites in the Piemont-Ligurian domain of the Western Alps: possible indicators of oceanic fracture zones and of associated serpentinite protrusions in the Jurassic-Cretaceous Tethys . . . . .	103
LEVENTAL, Mario. — (Voir LANDRY, Jean-Claude et Mario LEVENTAL).	
MARTIN, F. — (Voir WARES, Robert P. and Robert F. MARTIN).	
OHNENSTETTER, M. and D. OHNENSTETTER. — Comparison between Corsican albitites and oceanic plagiogranites . . . . .	201
PAMIĆ, Jacob. — (Voir ADIB, Darius and Jakob PAMIĆ).	
PFEIFER, H.-R. — (Voir TROMMSDORFF, Volkmar, Bernard EVANS and H.-R. PFEIFER).	
PRINCIPI, Gianfranco. — (Voir CORTESOGNO, Luciano, Benito GALBIATI et Gianfranco PRINCIPI).	
SARP, H. et J. DEFERNE. — Les nouveaux minéraux des rodingites et leur signification dans le processus de rodingitisation . . . . .	355
SCHMIDT, Maurice, Jean-Claude LANDRY et François CUPELIN. — Métaux lourds dans les sols genevois, état de la question . . . . .	73
SKOUNAKIS, S. — (Voir BERTRAND, J. C. ECONOMOU et S. SKOUNAKIS).	
STEEN, D. — (Voir BERTRAND, J., D. STEEN, C. TINKLER and M. VUAGNAT).	
TROMMSDORFF, Volkmar and Bernard W. EVANS. — High grade rodingites from the Central Alps: metamorphism and geochemistry . . . . .	181
TROMMSDORFF, Volkmar, Bernard W. EVANS and H.-R. PFEIFER. — Ophicarbonates rocks: metamorphic reactions and possible origin . . . . .	361
TINKLER, C. — (Voir BERTRAND, J., D. STEEN, C. TINKLER and M. VUAGNAT).	
TUZCU, Nezih. — Sur la présence des ophisphérites au SW-Karaman, Taurus occidental-Turquie. . . . .	255
VENTURELLI, G. — (Voir DAL PIAZ, G. V., G. DI BATTISTINI, G. GOSSO and G. VENTURELLI).	
VUAGNAT, M. — (Voir BERTRAND, J., D. STEEN, C. TINKLER and M. VUAGNAT).	
VUAGNAT, M. — (Voir BERTRAND, J. and M. VUAGNAT).	
WARES, Robert P. and Robert F. MARTIN. — Rodingitization of dyke rocks and enclosing serpentinites in the Jeffrey mine, Quebec Appalachians . . . . .	301
ZABINSKI, Witold. — (Voir HEFLIK, Wieslaw and Witold ZABIŃSKI).	