Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Mémoires de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **9 (1948-1950)**

Heft 1

PDF erstellt am: **23.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

TABLE DES MATIERES

INTRODUCTION 1

PREMIÈRE SECTION : Etude géologique 3

PREMIÈRE PARTIE : LES BAUXITES DE LA PROVINCE DINARIQUE . . 3

Chapitre I : Limites naturelles 3
» II : Esquisse stratigraphique 4
» III : Morphologie et hydrographie 8
» IV : Tectonique 11
» V : Les gisements de bauxite 16
1. Les bauxites triasiques de Croatie . . . 16
2. Les bauxites attribuées au Crétacé inférieur 20
3. Les bauxites de la fin du Crétacé . . . 22
4. Les bauxites du Lutétien moyen . . . 34
5. Les dépôts de bauxite remaniée, etc. . . 37
6. Résumé 39

DEUXIÈME PARTIE : LES BAUXITES DES ALPES SUD ORIENTALES . . 42
Chapitre I : Les bauxites du Wochein 42
» II : Les bauxites du Sanntal 43

TROISIÈME PARTIE : LES BAUXITES DU MASSIF CENTRAL HONGROIS . 45

Chapitre I : Limites naturelles 45
» II : Esquisse stratigraphique 47
» III : Tectonique et morphologie 52
» IV : Les gisements de bauxite 56
1. Groupe du Bakony S-W 57
2. Groupe du Bakony oriental 67
3. Groupe du Vértes et du Gerecse . . . 73
4. Groupe au N-E du Danube 81
5. Les bauxites de Harsany 83
6. Résumé 85

QUATRIÈME PARTIE : RELATION ENTRE LA BAUXITE, LES MINERAIS DE MANGANÈSE ET LE CHARBON 88

DEUXIÈME SECTION : Etudes au laboratoire 91

PREMIÈRE PARTIE : LES CONSTITUANTS DE LA BAUXITE 91

Chapitre I : Classification 91
» II : Analyse chimique 93
» III : Structure et composition minéralogique . . 99

1. Structure de la bauxite 99
2. Examen microscopique 102
3. Analyse thermique 105
4. Analyse radiologique 113
5. Composition minéralogique 115

DEUXIÈME PARTIE : LA GENÈSE DE LA BAUXITE 117

Chapitre I : Les théories proposées 118
» II : La «terra rossa» méditerranéenne 127
» III : Les calcaires du mur 137
» IV : Evolution de la bauxite 139

CONCLUSIONS 142

BIBLIOGRAPHIE 147

Rédaction : Mlle Suzanne Meylan, professeur, Florimont 14, Lausanne.
Imprimerie Baud, avenue de l'Université 5, Lausanne.