

Zeitschrift: Mémoires de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 9 (1948-1950)
Heft: 1

Artikel: Les bauxites de l'Europe centrale : Province dinarique et Hongrie
Autor: Weisse, Jean-Godefroy de

Inhaltsverzeichnis

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-287475>

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: 21.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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