

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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 02.04.2025

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 MINÉRAIS 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 |

