

TABLE DES MATIÈRES

ICSOBA-MEETING LEOBEN 1971

<i>Gy. Bárdossy</i> – Preface	3
<i>W. E. Petrascheck</i> – Opening address	5

Part I.

Exploration of bauxite deposits

<i>E. Dudich</i> – Review of the discussion on the exploration of bauxite deposits	9
<i>P. Egérszegi</i> – Application de la géophysique dans la prospection de bauxite	13
<i>Z. Krulc</i> – Ergebnisse geoelektrischer Untersuchungen von Bauxitlagerstätten im jugoslawischen Karstgebiet	21
<i>S. Kovačević</i> – Comment to the communication of <i>Z. Krulc</i>	35
<i>Z. Krulc</i> – Zur Frage von <i>K. Zachos</i> über die geophysikalische Methode »mise à la masse«	37
<i>Z. Krulc</i> – Zu den Ausführungen von <i>G. de Weisse</i>	39
<i>Z. Krulc</i> – Über die Anwendung von geophysikalischen Bohrlochmessungen	39
<i>Y. Cochet</i> – Observations sur les gisements de bauxite de Roumanie	41
<i>R. Marušić, K. Sakač</i> – Die jugoslawischen Vorschriften zur Lagerstättenuntersuchung und deren Anwendung auf Bauxitlagerstätten	47
<i>E. Szabó</i> – On the bauxite deposits of Ghana	55
<i>Z. Krulc</i> – Über Möglichkeiten der Mächtigkeitsbestimmungen von Lagerstätten	57

Part II.

Bauxite mining

<i>K. Pohl</i> – Summary of the discussion on bauxite mining	61
<i>I. Szepeshegyi</i> – Mechanisierung im ungarischen Bauxitbergbau	65
<i>K. Pohl</i> – Procédés spéciaux de prévention d'inondations souterraines et d'exploitation minière des eaux de karst employés en Hongrie	69

Part III.

Classification of reserves

<i>R. Marušić</i> – Review of the discussion on the classification of bauxite reserves	79
<i>B. Balkay</i> – Ein Beitrag zur Methode der statistischen Bohrnnetzverteilung nach <i>Petrascheck-Mack-Mastoris</i>	83
<i>E. Szabó</i> – Reserve calculation by computer method in Hungary	85
<i>G. J. Joklik</i> – Bauxite classification in Australia	89
<i>C. E. Davis, V. G. Hill</i> – A classification of the bauxite deposits of Jamaica	91

Part IV.

Terminology of bauxite geology, petrography, and mineralogy

<i>Gy. Bárdossy</i> – Review of the discussion on terminologic problems	95
<i>Gy. Bárdossy, J. Nicolas</i> – Proposition pour une terminologie des bauxites	99
<i>I. Valetton</i> – Considerations for the description and nomenclature of bauxite	105
<i>J. Konta</i> – Remarks to the proposition on bauxite terminology	109
<i>J. Nicolas</i> – Paroles prononcées à l'ouverture de la discussion	111
<i>W. Siegl</i> – Ergebnisse neuer Untersuchungen am Bauxit von Unterlaussa	113
<i>J. Nicolas</i> – Paroles de cloture	119
List of participants	121

Part B.

V. Corvin Papiu, Constanța Udrescu – Eléments mineurs des bauxites de Roumanie	127
Gy. Bárdossy, Gy. Panto, J. Papastamatiou – Etude minéralogique, pétrographique et géochimique des bauxites du Malm inférieur dans la région de Distomon, Grèce	143
B. Balkay – Bauxitization and underground drainage	151
Memorial statement for W. F. Bradley	163
In memoriam Stanislav Luković	165
In memoriam Сергей Иванович Бенеславский	167
Indications aux auteurs	169

Editions

du Comité International pour l'étude des bauxites, oxydes et hydroxydes d'aluminium

<i>Symposium</i> sur les bauxites, oxydes et hydroxydes d'aluminium, Vol. I. Minéralogie, Pétrologie, Géologie Fig. 42, Tab. 41, Pag. 293	Prix \$ 7.—
<i>Symposium</i> sur les bauxites, oxydes et hydroxydes d'aluminium, Vol. II. Chimie et structure minérale des composants Fig. 127, Tab. 32, Pag. 220	Prix \$ 5.—
<i>Symposium</i> sur les bauxites, oxydes et hydroxydes d'aluminium, Vol. III. Technologie	
<i>Travaux</i> du Comité International pour l'étude des bauxites, oxydes et hydroxydes d'aluminium, No 1–1965. Fig. 14, Tab. 18, Pag. 68	Prix \$ 4.—
<i>Travaux</i> du Comité International pour l'étude des bauxites, oxydes et hydroxydes d'aluminium, No 2–1966. Fig. 44, Tab. 8, Pag. 98	Prix \$ 6.—
<i>Travaux</i> du Comité International pour l'étude des bauxites, oxydes et hydroxydes d'aluminium, No 3–1966. Fig. 10, Tab. 30, Pag. 64	Prix \$ 6.—
<i>Travaux</i> du Comité International pour l'étude des bauxites, oxydes et hydroxydes d'aluminium, No 4–1966. Pag. 51	Prix \$ 4.—
<i>Travaux</i> du Comité International pour l'étude des bauxites, oxydes et hydroxydes d'aluminium, No 5–1968. Fig. 30, Tab. 26, Pag. 126	Prix \$ 6.—
<i>Travaux</i> du Comité International pour l'étude des bauxites, oxydes et hydroxydes d'aluminium, No 6–1969. Fig. 58, Pag. 174	Prix \$ 6.—
<i>Travaux</i> du Comité International pour l'étude des bauxites, oxydes et hydroxydes d'aluminium, No 7–1971. Fig. 64, Tab. 4, Pag. 182	Prix \$ 9.—
<i>Travaux</i> du Comité International pour l'étude des bauxites, oxydes et hydroxydes d'aluminium, No 8 – 1971 Pag. 34	Prix \$ 4.—
<i>Travaux</i> du Comité International pour l'étude des bauxites, oxydes et hydroxydes d'aluminium, No 9–1973. Fig. 42, Tab. 6, Pag. 170	Prix \$ 10.—

Rédacteur en chef

Prof. Dr. Ing. M. Karšulin
Académie Yougoslave des Sciences et des Arts
Zagreb, Zrinski trg 11

Rédacteur

Prof. R. Marušić
Faculté des mines, de géologie et du pétrole
de l'Université de Zagreb
Zagreb, Pierottijeva 6