

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Archives des sciences [1948-1980]**

Band (Jahr): **16 (1963)**

Heft 1

PDF erstellt am: **12.07.2024**

### **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.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

## TABLE DES MATIÈRES

AVANT-PROPOS . . . . .	87
INTRODUCTION . . . . .	88
CHAPITRE I. <i>Le cadre géologique</i> . . . . .	89
1. Stratigraphie sommaire . . . . .	89
2. Esquisse dynamique . . . . .	90
3. Les résultats des mesures géophysiques . . . . .	92
CHAPITRE II. <i>Les principales venues basiques</i> . . . . .	97
1. Morphologie en grand des principales venues . . . . .	98
2. Nature pétrographique . . . . .	99
3. Description chimique . . . . .	101
4. Chronologie des venues basiques . . . . .	102
CHAPITRE III. <i>Morphologie des massifs kimberlitiques du territoire de Bakwanga</i> . . . . .	103
1. Les massifs de Bakwanga proprement dits . . . . .	103
2. Les massifs de la zone sud . . . . .	106
CHAPITRE IV. <i>La brèche kimberlitique de Bakwanga</i> . . . . .	109
1. Les minéraux primaires intacts de la kimberlitique de Bakwanga . . . . .	109
2. La pâte de la brèche kimberlitique . . . . .	112
3. Les xénolithes . . . . .	114
4. Données quantitatives au sujet des xénolithes des kimberlites . . . . .	120
CHAPITRE V. <i>Le diamant dans les gîtes primaires du territoire de Bakwanga</i> . . . . .	121
1. Granulométrie des diamants . . . . .	122
2. Cristallographie géométrique . . . . .	123
3. Les lacunes du réseau . . . . .	123
4. La luminescence . . . . .	123
5. Mode de formation et origine du diamant . . . . .	124
CHAPITRE VI. <i>Les kimberlites hors du territoire de Bakwanga</i> . . . . .	127
CHAPITRE VII. <i>Le mode de formation des brèches kimberlitiques</i> . . . . .	135
ANALYSES DE ROCHES DIAMANTIFÈRES . . . . .	139
BIBLIOGRAPHIE . . . . .	141
PLANCHES I à XII . . . . .	144

