

**Zeitschrift:** Eclogae Geologicae Helvetiae  
**Herausgeber:** Schweizerische Geologische Gesellschaft  
**Band:** 17 (1922-1923)  
**Heft:** 2: Eclogae Geologicae Helveticae

**Artikel:** Petrographische Untersuchung zinnerzführender Gesteine aus Kinta (Malakka)  
**Autor:** Romang, Markus

**Inhaltsverzeichnis**

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-158095>

### **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:** 16.04.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Petrographische Untersuchung zinnerzführender Gesteine aus Kinta (Malakka).

VON MARKUS ROMANG (Basel).

Mit 8 Tafeln (VIII—XV) und 4 Textfiguren.

## Inhaltsverzeichnis.

Vorwort . . . . .	178
Geographische Einleitung . . . . .	179
Geologische Übersicht.	
I. Historisches . . . . .	181
II. Die Gesteinsformationen . . . . .	182
III. Der Gebirgsbau . . . . .	184
Spezielle petrographische Untersuchung.	
I. Endogene Gesteine:	
A. Normale Eruptivgesteine: Granite . . . . .	186
B. Pegmatite . . . . .	194
C. Greisen . . . . .	196
D. Zwitter . . . . .	209
II. Exogene Gesteine:	
A. Hornfelse und damit im Zusammenhang stehende erzhaltige Gesteine der perimagnetischen Lagerstätten Pusing, Chemor, Mendrus, Kacha und Jelebu . . . . .	218
B. Metamorphe Kalksteine:	
1. Erzhaltige Gesteine der in Kalkstein aufsetzenden perimagnetischen Lagerstätte Tronoh North . . . . .	225
2. Erzhaltige Gesteine der in Kalkstein aufsetzenden apomagnetischen Lagerstätte Changkat Pari . . . . .	231
Über die Entstehung der Zinnerzvorkommen von Kinta.	
I. Entstehung der Zinnerzvorkommen nach J. B. SCRIVENOR . . . . .	233
II. Entstehung der Zinnerzvorkommen nach W. R. JONES . . . . .	234
III. Kritische Bemerkungen zu den Auffassungen von SCRIVENOR und JONES . . . . .	235
IV. Genetische Klassifikation der primären Zinnerzvorkommen . . . . .	236
V. Besonderheiten der hydrothermalen Erzbildungen . . . . .	241
Zusammenfassung . . . . .	244
Verzeichnis der im Text zitierten Literatur . . . . .	245
Erklärung der Lichtdrucktafeln . . . . .	248

## Vorwort.

Das in der vorliegenden Arbeit beschriebene Material ist von Herrn Dr. Pannekoek van Rheden als Geschenk dem Naturhistorischen Museum in Basel übergeben worden. Er