

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Eclogae Geologicae Helvetiae**

Band (Jahr): **8 (1903-1905)**

Heft 1

PDF erstellt am: **21.07.2024**

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.

Inhaltsverzeichnis.

| | Seite |
|---|-------|
| I. Historische Einleitung | 47 |
| II. Geologische Uebersicht | 50 |
| III. Petrographische Beschreibung der Gesteine : | |
| 1. Die Porphyrite. | 57 |
| A. Allgemeine Beschreibung | 58 |
| B. Spezielle Beschreibung der einzelnen Porphyritvorkommen | 64 |
| 1. Arona Angera | 65 |
| 2. Gozzano | 69 |
| 3. Inverio superiore | 74 |
| 4. Maggiora-Valsesia | 74 |
| C. Chemische Analysen von Porphyriten | 79 |
| 2. Die porphyritischen Tuffe und Breccien | 81 |
| 1. Angera-Arona | 81 |
| 2. Inverio superiore | 83 |
| 3. Gozzano | 85 |
| 4. Valsesia | 88 |
| 3. Die Quarzporphyre und quarzfreien Porphyre. | 88 |
| A. Allgemeine Beschreibung | 88 |
| B. Spezielle Beschreibung | 96 |
| a) Deckenförmige Vorkommen | 96 |
| 1. Arona-Angera | 96 |
| 2. Inverio superiore | 106 |
| 3. Gozzano | 109 |
| 4. Maggiora-Grignasco-Borgosesia | 113 |
| Einschlüsse in den deckenförmigen Porphyren | 132 |
| b) Gangartige Vorkommen | 133 |
| 5. Gang von Orta | 133 |
| 6. Gemischte Gänge im Vinatal | 137 |
| a) Nördlicher Gang | 137 |
| b) Südlicher Gang | 140 |
| Krystalline Schiefer aus der Umgebung des Orta- Ganges und der Gänge im Vinatal | 143 |
| 4. Die porphyrischen Tuffe und Breccien | 148 |
| A. Allgemeine Beschreibung | 149 |
| B. Spezielle Beschreibung der einzelnen Typen | 152 |
| 5. Einige Bemerkungen über Conglomerate und Sandsteine (Ver- rucano) | 155 |
| V. Bemerkungen über das Alter der Porphyre und über ihre Be- ziehungen zu den Granitmassen Baveno-Valsesia | 155 |
| Bemerkungen zur Karte | 162 |
| Erklärung der Lichtdrucktafeln | 163 |