

Objektyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes Rübel in Zürich**

Band (Jahr): **19 (1942)**

PDF erstellt am: **05.08.2024**

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.e-periodica.ch>

Inhalt.

	Seite
Vorwort	9—10
<i>I. Allgemeiner Teil</i>	11—45
A. Die Gletscherbewegung und ihre Theorie . . .	11—23
1. Theorie der Gletscherbewegung vor Finsterwalder	11
2. Die Finsterwalder'sche Stromlinientheorie . . .	15
3. Die Philipp'sche Scherungstheorie	20
B. Die Pollenanalyse als neue glaziologische Me- thode	24—45
4. Der Pollenregen	24
5. Pollentransport durch Wind	29
6. Die Pollenaspekte	33
7. Anwendung der Pollenanalyse in der Glaziologie .	39
<i>II. Spezieller Teil: Pollenanalytische Untersuchung des Großen Aletschgletschers mit Ergänzungen vom Gepatschferner</i>	46—58
A. Der Große Aletschgletscher	46—58
8. Orographie des Großen Aletschgletschers	46
9. Glaziologische Erforschung des Großen Aletsch .	48
10. Die Freilandarbeit am Großen Aletsch	55
B. Der Firnteil des Großen Aletsch	58—75
11. Die äußere Erscheinung der Firnschichtung . . .	58
12. Ein senkrechtes Profil im Firnteil des Aletsch .	61
13. Weitere senkrechte Profile aus den Firngebieten des Aletsch- und Gepatschgletschers	66
14. Das aspektstratigraphische Bild des Firngebietes .	72
C. Der Ogiventeil des Großen Aletsch	75—122
15. Das Problem der Ogiven	75
16. Die äußere Erscheinung der Ogiven des Großen Aletsch	78
17. Oberflächenprofil, median durch eine Serie von fünf Ogiven des Jungfrauteils	88
18. Aspektstratigraphisches Bild einer Ogive des Ewig- schneeteils	92

	Seite
19. Die Ogiven des Concordiaplatzes	100
20. Aspektstratigraphisches Bild eines Ogivenfeldes des Gepatschferners	103
21. Profile im Gebiet des Pflugfurcheneises	105
22. Das aspektstratigraphische Bild der Ogivenzone des Aletsch	110
23. Folgerungen aus dem Charakter der Ogiven als Jahresschichten	113
24. Folgerungen aus dem Aspektcharakter des Pflug- furcheneises	119
D. Der Zungenendteil des Aletsch	122—137
25. Äußere Erscheinung des Zungenendes des Aletsch	122
26. Proben aus dem Zungenendgebiet des Aletsch	125
27. Profil, senkrecht zur Bänderung aus einer Quer- spalte im Zungenendgebiet des Gepatschferners	131
28. Folgerungen aus dem Aspektcharakter des Zun- genendteils	134
III. <i>Abschließender Ausblick</i>	138—141
29. Der Beitrag der Pollenanalyse zur Kenntnis der Gletscherbewegung	138