

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Eclogae Geologicae Helvetiae**

Band (Jahr): **26 (1933)**

Heft 2

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.e-periodica.ch>

Über das schweizerische und europäische Pliozän und Pleistozän.

VON PAUL BECK, Thun.

Mit 2 Tafeln (XIII und XIV) und 7 Textfiguren.

Inhaltsverzeichnis.

	Seite
I.	
1. Einleitung und neue Gesichtspunkte	337
2. Die Entwicklung der schweizerischen Eiszeitchronologie	339
3. Die Entwicklung der schweizerischen Flusssysteme in der Tertiärzeit . .	341

II.

Das Pliozän.

Die glaziopliozänen Deckenschottereiszeiten.

I. Die ältere Deckenschotter- oder Günzeiszeit	344
A. Die Deckenschotterinterglazialzeit	348
II. Die jüngere Deckenschotter- oder Mindeleiszeit	348
B. Die grosse pliozäne Interglazialzeit	349

III.

Das Pleistozän.

Das Altpleistozän oder die Hochterrasseneiszeiten.

Über die Gliederung und Einordnung der Hochterrasse.

III. Die ältere Hochterrassen- oder Kandereiszeit	358
C. Die Hochterrasseninterglazialzeit	363
IV. Die jüngere Hochterrassen- oder Glütscheiszeit (ev. Thuneiszeit) . .	363
D. Die Schieferkohleninterglazialzeit	365

Das Mittelpleistozän.

V. Die grösste alpine oder Risseiszeit	368
E. Die letzte Interglazialzeit	371

<i>Das Jungpleistozän.</i>		Seite
VI.	Die letzte grosse oder Würmeiszeit	376
	1. Killwangen- oder Gurtenstadium (äussere Jungmoränen)	376
	2. Schlieren- oder Berner Stadium (Mittlere Jungmoränen)	377
	F. Die Spiezerschwankung	378
VII.	Schlussvereisung und Rückzugsstadien	383
	1. Muri- oder Zürich Stadium (Innere Jungmoränen)	383
	2a. Jaberg- oder Wichtrach Stadium	385
	2b. Thun- oder Strättlig Stadium	386
	3. Interlaken Stadium	387
	4. Innertkirchen Stadium	388
	<i>Das Holozän oder die Gegenwart.</i>	390

IV.

1.	Bergstürze	391
2.	Zur Datierung der prähistorischen Funde der Schweiz	392
3.	Ozeanität und Kontinentalität in ihren Einwirkungen auf die Ausdehnung der Gletscher.	393
4.	Die Milankovitch'sche Solarkurve als Zeitmesser.	395

V.

Vergleich des schweizerischen Glazials mit andern europäischen Vereisungsgebieten.

1.	Ukraine	398
2.	Polen	399
3.	Russland	399
4.	Norddeutschland und Dänemark	401
5.	Über das Glazial der britischen Inseln und der Niederlande	401
6.	Vergleich der nordischen Vereisungen mit den schweizerischen Verhältnissen (Tabelle)	403
7.	Die Iller-Lechplatte im bayrischen Alpenvorland	404
8.	Vergleich der glazialen Ablagerungen der Iller-Lechplatte nach B. EBERL mit den schweizerischen und französischen (Tabelle)	409

VI.

Zur Altersbestimmung der Deckenschottereiszeiten.

1.	Über das Verhältnis des Glazials zum Pliozän	410
2.	Beziehungen zu den Sundgauschottern und Vogesensanden des Bernerjuras.	413
3.	Alpine Felsterrassen und marines Pliozän	414
4.	Stellung der Pliozänflora des Rhonegolfs	419
5.	Versuch einer Parallelisierung des glazialen Pleistozäns mit dem marinen Quartär Siciliens und Süditaliens	420
6.	Zur Neuordnung des Pliozäns und des Quartärs (mit Tabelle)	425
	Schlusswort.	427
	Verzeichnis der zitierten und der wichtigsten für die vorliegende Chronologie in Betracht fallenden Literatur	430