

**Zeitschrift:** Jahrbuch der St. Gallischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft  
**Herausgeber:** St. Gallische Naturwissenschaftliche Gesellschaft  
**Band:** 54 (1914-1916)

**Artikel:** Die Vergletscherung des obern Thurgebietes  
**Autor:** Frey, Alfred P.

**Inhaltsverzeichnis**

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-834835>

### **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:** 15.01.2026

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

# Inhaltsverzeichnis.

	Seite
Einleitung . . . , . . . . .	38
I. Teil. Allgemeine Übersicht . . . . .	40
a) Geologische Übersicht . . . . .	40
b) Flüsse und Täler . . . . .	47
II. Teil. Die Gletscher der Umgebung . . . . .	53
a) Allgemeines . . . . .	53
b) Der Rheingletscher . . . . .	56
1. In der Walenseefurche . . . . .	56
2. Im Rheintale . . . . .	57
3. Bei Wildhaus . . . . .	58
4. In der Gegend von Wil . . . . .	60
c) Lokalgletscher gegen Norden . . . . .	63
d) Linth- und Rheingletscher im Westen . . . . .	64
1. Im Linth- und Zürichseetal . . . . .	64
2. am Rickenpaß . . . . .	67
III. Teil. Der Gletscher im Thurtal . . . . .	69
a) Das Erratikum im allgemeinen . . . . .	69
1. Die Grundmoräne . . . . .	70
2. Die Wallmoränen . . . . .	71
3. Vereinzelte erratische Blöcke . . . . .	73
b) Die oberste Erratikumsgrenze . . . . .	73
c) Stadien des Rückzuges im Haupttale . . . . .	78
1. Beobachtungen zwischen Rickenbach und Dietfurt . . . . .	78
2. Beobachtungen in der Umgebung von Wattwil . . . . .	81
3. Beobachtungen im obersten Teile des Thurtales . . . . .	82
d) Das System des Rückzuges im Haupttale . . . . .	87
IV. Teil. Die Gletscher der Nebentäler . . . . .	93
a) Der Gletscher im Steintal . . . . .	94
b) Der Gletscher im Tal der Lutern . . . . .	96
c) Der Gletscher im Tale der weißen Thur . . . . .	97

	Seite
d) Die Vergletscherung des Riesepasses . . . . .	98
e) Die Gletscher an den Hängen der Churfürsten . . . . .	99
f) Die Gletscher in den südlichen Nebentälern des Säntisgebirges . . . . .	101
V. Teil. Alte Täler und Schotter . . . . .	103
a) Die Umgebung von Wil . . . . .	104
b) Das Thurgebiet zwischen Kirchberg und Lich- tensteig . . . . .	106
c) Das Thurgebiet von Lichtensteig an aufwärts . . . . .	108
VI. Teil. Morphologische Erscheinungen . . . . .	112
a) Allgemeine Übersicht . . . . .	112
b) Die Täler und ihre Formen . . . . .	114
c) Zungenbecken . . . . .	120
d) Kare . . . . .	121
Zusammenfassung . . . . .	124
Karten und Literaturverzeichnis . . . . .	128

