

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 40 (1904)  
**Heft:** 150

**Artikel:** La zone des cols dans la vallée de Lauenen (Alpes bernoise)  
**Autor:** Røessinger, Georges

**Titelseiten**

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-284139>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 01.04.2025

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

# LA ZONE DES COLS

## DANS LA VALLÉE DE LAUENEN

(Alpes bernoises)

PAR

**Georges RÖESSINGER**

(Planche XV et 5 fig. dans le texte.)

### SOMMAIRE

1. Introduction. — 2. Historique. — 3. Aperçu géologique préliminaire.

#### **Stratigraphie.**

I. *Le pied des Hautes-Alpes.*

II. *La Zone des Cols.* — 1. Terrain cristallin. — 2. Houiller. — 3. Trias. — 4. Roches calcaires mésozoïques diverses. — 5. Lias supérieur. — 6. Marnes mésozoïques diverses. — 7. Malm. — 8. Crétacique supérieur. — 9. Flysch. — 10. Terrains modernes.

#### **Tectonique.**

I. *Le pied des Hautes-Alpes.*

II. *La Zone des Cols.* — 1. Sous-zone sud. — 2. Sous-zone moyenne. — 3. Sous-zone nord.

1. Résumé général. — 2. Conclusions. — 3. Aperçu morphologique. — 4. Index bibliographique.

## 1. Introduction.

La *Zone des Cols* (E. Renevier) est la zone déprimée, formée surtout de terrains tendres triasiques et jurassiques, qui s'étend le long des cols du Pillon, du Krinnen, du Trüttli et du Hahnenmoos. (Voyez la feuille XVII des cartes géologiques suisses au 100 000<sup>e</sup>). Elle est limitée au sud par les *Hautes-Alpes calcaires* (E. Renevier), surtout crétaciques et éocènes ; au nord, par la *Zone du Niesen* (B. Studer) entièrement de Flysch.