

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles = Bulletin der Naturforschenden Gesellschaft Freiburg

**Herausgeber:** Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles

**Band:** 42 (1952)

**Artikel:** Les Couches rouges et le Flysch au Sud-Est des Gastlosen : Préalpes romande

**Autor:** Klaus, Jean

#### **Titelseiten**

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-308311>

#### **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:** 28.01.2026

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

# **Les Couches rouges et le Flysch au Sud-Est des Gastlosen**

**(Préalpes romandes)**

Avec 2 figures dans le texte et 3 planches

par JEAN KLAUS

## **TABLE DES MATIÈRES**

Avant-propos . . . . .	8
Introduction . . . . .	9

### **PREMIÈRE PARTIE**

#### **Historique et état du problème du Flysch au SE des Gastlosen**

1. Historique . . . . .	10
Avant 1939 . . . . .	11
A partir de 1939 . . . . .	14
2. Etat du problème . . . . .	20

### **DEUXIÈME PARTIE**

#### **Description géologique de la zone au SE des Gastlosen**

CHAPITRE I : Le Malm des Gastlosen . . . . .	22
CHAPITRE II : Les Couches rouges des Gastlosen . . . . .	25
1. Le genre <i>Globotruncana</i> . . . . .	26
2. Description des affleurements . . . . .	35
Coupe de la Plagersfluh . . . . .	35
Chemin en contre-bas de la route du Jaunpass . . . . .	37
Coupe du Bädergraben . . . . .	38
Couches rouges au pied des rochers du Grat . . . . .	38
Coupe au pied des Gastlosen proprement dites . . . . .	39
Coupe de la Fahrkelle . . . . .	41
Coupe au pied des Sattel spitzen . . . . .	42