

**Zeitschrift:** Eclogae Geologicae Helvetiae  
**Herausgeber:** Schweizerische Geologische Gesellschaft  
**Band:** 58 (1965)  
**Heft:** 2

**Artikel:** Géologie des Préalpes Médiannes dans le massif des Bruns partie occidentale (Préalpes fribourgeoises)  
**Autor:** Spicher, Jean-Pierre  
**Vorwort:** Avant-propos  
**Autor:** [s.n.]  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-163280>

### **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:** 17.01.2026

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

## AVANT-PROPOS

Cet ouvrage est une explication de la carte géologique détaillée au 1:10000 de la partie occidentale du Massif des Bruns. Il a donc un caractère descriptif très local. Je me suis efforcé tout au long de ce travail de rester le plus objectif possible et si cette étude pouvait un jour constituer un petit maillon d'une synthèse des Préalpes médianes, je serais largement récompensé.

Au moment de publier cette étude, j'ai l'agréable devoir de remercier tous ceux qui m'ont aidé dans ma tâche, et tout d'abord ma femme, mes parents et beaux-parents.

C'est en 1959 que mon regretté maître, M. le Prof. JEAN TERCIER, me confia ce travail. Le souvenir de ce Grand Patron restera toujours gravé dans ma mémoire.

J'exprime aussi ma vive reconnaissance à M. le Prof. JEAN KLAUS, son successeur, qui a bien voulu m'initier aux techniques de la micropaléontologie.

Ma gratitude va encore à M. le Prof. LOUIS PUGIN, chef des travaux, qui m'a constamment aidé dans mes déterminations et m'a fait profiter de ses vastes connaissances des Préalpes.

Je suis très reconnaissant à M. le Prof. R. TRÜMPY (EPF, Zürich) qui a eu l'amabilité d'examiner quelques-unes de mes Ammonites.

Je n'oublierai pas la cordialité avec laquelle M. le Prof. W. NABHOLZ, de Berne, m'a accueilli dans son laboratoire de sédimentologie et m'a fait profiter de sa large expérience.

Mes remerciements s'adressent aussi à Messieurs les Professeurs BLUM (botanique), CHARDONNENS (chimie inorganique), FRÖLICHER (mathématiques), GERBER (géodésie), GIOVANNINI (chimie organique), HUBER (physique), KÄLIN (zoologie), LAMBOSSY (mathématiques), NICKEL (minéralogie), STREBEL (mathématiques).

Je relèverai le mérite de M. G. PAPAUX qui a préparé mes coupes minces et a mis à ma disposition ses talents de dessinateur.

A mes camarades d'étude J. VON DER WEID, J. D. ANDREY et M. GISIGER (assistant) un cordial merci pour leur amitié dévouée!

## INTRODUCTION

## Situation de la région étudiée

La région décrite dans le présent travail est située dans les Préalpes fribourgeoises, à l'Est du Montsalvens, et comprend la partie occidentale du Massif des Bruns (Fig. 1). Elle s'inscrit dans un triangle dont les sommets sont Charmey, Zur Eich et la Valsainte et dont les côtés sont tracés par la Jogne, le Javroz et une courbe plus ou moins rectiligne passant entre le Gros et le Petit Brun, la combe des Morvaux et la vallée de l'Essert.

## Aperçu topographique

Le territoire ainsi délimité comprend, du NW vers le SE, les unités morphologiques suivantes:

le Massif d'Arsajoux,  
le Vanil Blanc,