

**Zeitschrift:** Eclogae Geologicae Helvetiae  
**Herausgeber:** Schweizerische Geologische Gesellschaft  
**Band:** 16 (1920-1922)  
**Heft:** 4

**Anhang:** Tafeln  
**Autor:** [s.n.]

#### 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:** 13.08.2025

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

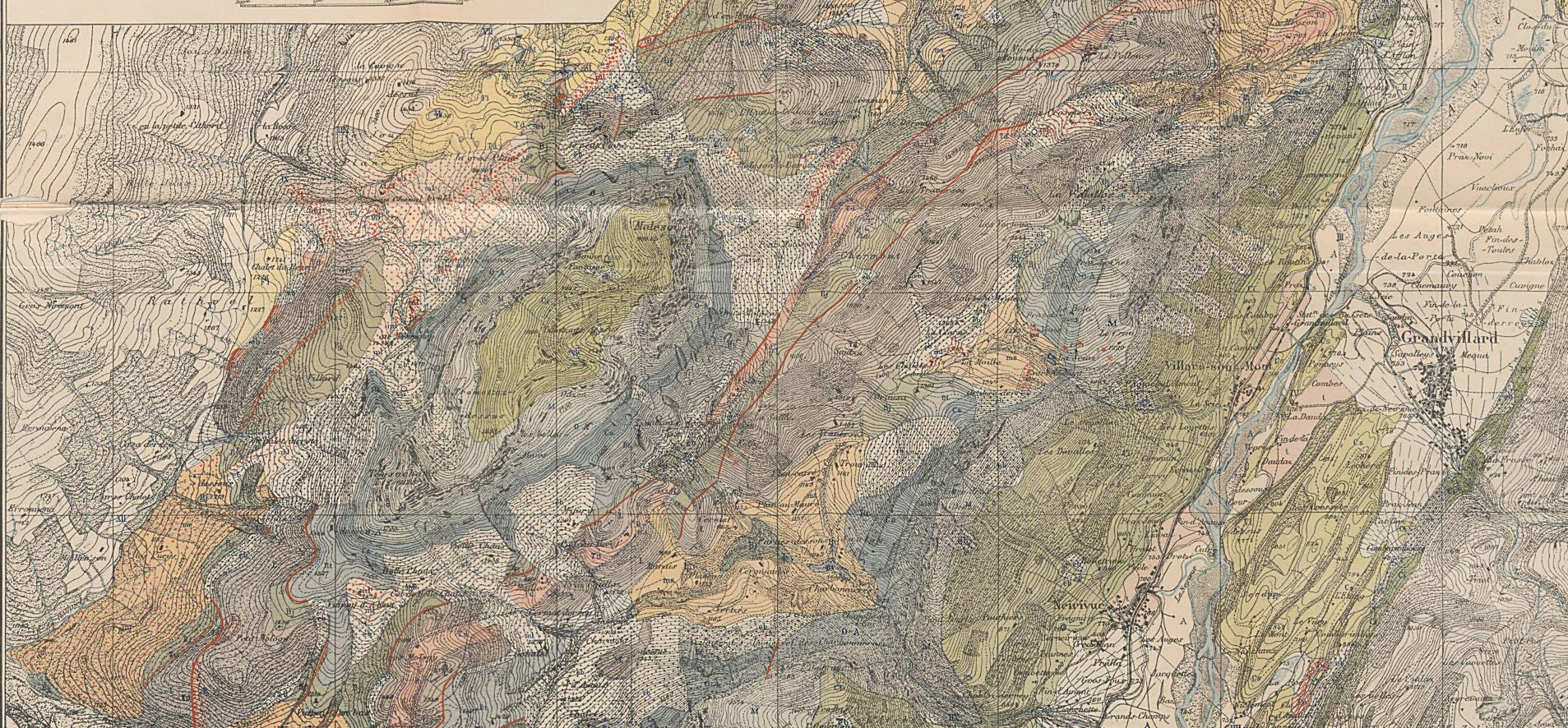
## Geologische Karte des Molésongebietes

von C. C. Mauve (1915-18)

A	Alluvium
eb	Gehängeschutt
—	Bachschuttkegel
—	Lokalmoräne
—	Saanemoräne
t	Schotter d. Saanegl
—	Rhonemoräne
fl	Flysch
Ca	Couches-rouges
Wa	Wangschiefer
Ci	Neocom
M	Malm p. p.
0-A	Oxfordien-Argövien
Ca	Callovien
Bt	Bathonien
Bj	Bajocien
—	Toarcien
L	Mittl. u. unt. Lias
Rhät	Rhät
ta	Dolomit-Rauhw.
G	Gyps
○	Gypstrichter
—	Tuff

- ✖ Erratische Blöcke d. Saanegl.
- ✖ Erratische Blöcke d. Rhonegl.
- \* Fossilfundstelle
- / Ueberschiebungslinie
- Quellen
- Streichen und Fallen:
- + horizontal
- > bis 45°
- > 45-90°
- + senkrecht

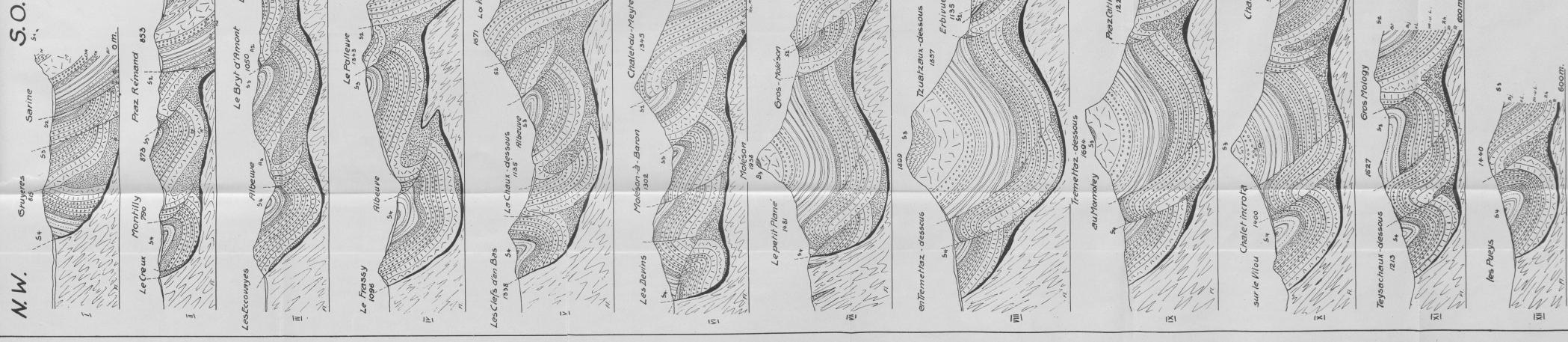
Maßstab 1:25000



*Geologische Profile  
durch das*

*Maléson - Gebiet  
von C.C. Mauve  
(1915-18)*

*1:25000.*



*Legende.*

Allium u. Alluvium	[Symbol: horizontal line]
Fleisch	[Symbol: wavy line]
Kernschichten	[Symbol: diagonal lines]
Couches rouges	[Symbol: dots]
Néocam	[Symbol: dashed line]
Nahm	[Symbol: diagonal lines]
Oxfordien - Argivien	[Symbol: horizontal line with dots]
Calloïden	[Symbol: horizontal line with small circles]
Ca	[Symbol: horizontal line with vertical tick]
Br	[Symbol: horizontal line with vertical tick and cross]
Bj	[Symbol: horizontal line with vertical tick and cross]
ol	[Symbol: horizontal line with vertical tick and cross]
Ob. Lias	[Symbol: horizontal line with vertical tick and cross]
Mittl. u. Unt. Lias	[Symbol: horizontal line with vertical tick and cross]
Rhät	[Symbol: horizontal line with vertical tick and cross]
Dolomit	[Symbol: horizontal line with vertical tick and cross]
A Rauhwacke	[Symbol: horizontal line with vertical tick and cross]
Gips	[Symbol: horizontal line with vertical tick and cross]
Rutschfläche (Rutschzone der durchsetzung, Rutschzone der Mylonite)	[Symbol: horizontal line with vertical tick and cross]
S. = Syntaktinen	[Symbol: horizontal line with vertical tick and cross]

# Schichtenprofil des Molésongebietes

(1915-18)

The table provides a detailed description of the geological layers from top to bottom:

- Helle, grünliche und rote «Couches rouges» mit Foraminiferen.** (Senon)
- Kohlige Schiefer.** (Cenoman?)
- Dünnbankige, gefleckte Kalke mit *Astieria Astieri*, *Crioceras Duvali* etc.** (Neocom)
- Helle, gut gebankte Kalke mit Kiesellagern (Steinbruch von Neirivue).** (Portland-Kimmeridge-Sequan)
- Typisch zoogener Kalk (Steinbruch von Grandvillars).**  
**Massige, gutgebankte Kalke, im untern Teil, versteckt knollig.** (Argovien-Divesien)
- Knollenkalke, abwechselnd mit harten, dichten Kalken mit Kieseinlagerungen; oft rot und grünlich gefärbt (Perisphincten und Phylloceraten).** (Callovien)
- Ungeschichtete Knollenmasse (Steril?).**
- Helle, mergelige Kalke, abwechselnd mit blättrigen Mergeln.**  
**Macrocephaliten.** (Bathonien)
- Mergelkalke, abwechselnd mit Sandkalken; viele Pflanzenreste, Flachseeablagerung.**  
***Lytoceras tripartitum*, *Perisphincten*.**  
***Morphoc. polymorphum*, *Phylloc. viator*, *Posidonia alpina*.** (Bajocien)
- Gutgebankte, reine Kalke mit dunkeln Flecken, ohne Mergelzwischenlagen;**  
***Lytoceras tripartitum*, *Steph. polymorphum*, *Phyll. Kudernaischi*.** (Toarcien)
- Harte, rotbraune Kalke, abwechselnd mit Mergelkalken; *Cosmoceras subfurcatum*.**  
***Stephanoceras Humphriesi*, *Spaeroc. Sauzei*, *Sph. Brocchi*, *Sonn. Sowerbyi* etc.**  
**Schiefer mit *Ludwigia concava* etc.**  
**Mergelkalke abwechselnd mit Blättermergeln: *Tmetoceras scissum* (*Parkinsonia*), *Harpoceratiden* (*Ludwigia*, *Grammoceras*), (*Zone d. Lioceras opalinum*).** (Pliensbachien)
- Helle, tonige Mergelkalke mit *Fucoiden*, *Hildoceras bifrons* etc.**  
**Dunkle Schiefer mit Harpoceratiden, Fleckenmergel, Schwarze Tone m. roten Knollen.** (Sinemurien)
- Harte, dunkle Kalke und Schiefer.**  
**An der Basis: *Aegoceras* (*Liparoc.*) *Hentleyi*, *Aegoceras Valdani*.** (Rhät)
- Helle Kalke mit Kiesellagen und -Linsen, Einlagerungen von Echinodermenbreccie mit dolomitischen Trümmern.**
- Gutgebankte Kalke, im untern Teil sandig, unregelmässig. *Lima punctata* (*Hettangien*).**
- Mergelige Kalke, stellenweise sandig-kalkig oder dolomitisch. *Terebrat gregaria*.**  
**Bunte Mergel.**
- Hellgrauer, gut gebankter Dolomit.**
- Rauhwacke.**
- Gips (Anhydrit in der Tiefe).**

The column on the right indicates the geological periods: Kreide, Malm, Dogger, Jura, Lias, and Trias.

*Die Deckenkulminationen  
zwischen Simplon und Bernhardin.*

