

Zeitschrift: Archives des sciences [1948-1980]
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 15 (1962)
Heft: 4

Anhang: Planches

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: 18.07.2025

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

au 1/25000,
par A. Amstutz



	glaciers, lacs
	avalanches périodiques
	éboulis, débris des pentes cônes secs moraines d'avalanches

moraines récentes
mor. plus anciennes des cirques latéraux
mor. de la phase Valnontey (Daun ?) (après Cogn)

(après le retrait, en amont de
Cugna, du glacier de l'Éryx)

Les photos panoramiques
adjointes à la Notice ont
été prises de ces endroits.

« schistes lustrés » jurassiques ou triasiques de type ban

serpentine, antigorite ou à chrysotile,

« couverture post-orogénique hercynienne » permocarbonyfère des zones Mont-Rose et Saint-Barnard; non différencié lithologiquement.

pc. rhynchocytale à l'origine (gneiss albitiques minuts)

pc. argileux ou gréseux à l'origine (micaschistes, quartzites)

pc. arkosique à l'origine (parfois avec matériel volcanique)

pc. conglomératique (galets granitiques et quartzaux)

pc. très charbonneux ou graphiteux.

lentilles ophiolitiques alpines dans ce permocarbonyfère.

grandiorites permocarbonyfères $\pm$ diaphorites pendant aboli en zones albitiques ou gneissiques (voir manuscrit).

	prasinites, amphibolites, éclogites, dérivant de basaltes alpins.
	prés. avec lentilles de trias calcaire métamorphosé par le basalte.
	serpentes.
	schistes lustrés.
	marbres prob. trisatiques et quartzites (au milieu de la nappe et près de sa base)
	éclogites boudinées, amphibolites segmentées en lentilles;
	ophiolites morcelées à l'extrême et dispersées dans le pc.
	alpin

« couverture postorogénique hercynienne » permocarbonifère, faite de :
 ophiolites alpiniques : ex-thyodactites et autres volcaniques acides.

