

Les cristaux de neige et leurs metamorphoses

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **La Croix-Rouge suisse**

Band (Jahr): **59 (1949-1950)**

Heft 3

PDF erstellt am: **22.07.2024**

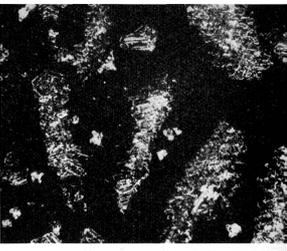
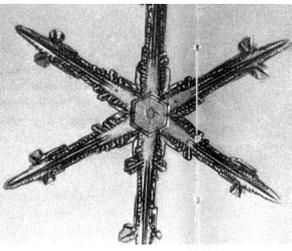
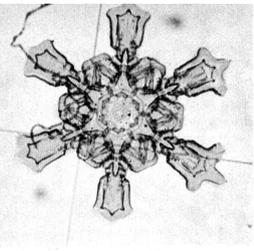
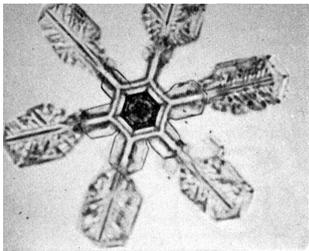
Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-558517>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

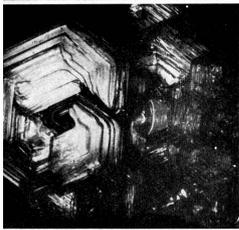


Cristal de neige fraîche.
Étoile à branches en forme de tulipe.

Cristal de neige fraîche.
Étoile à branches en forme d'aiguille.

A gauche: neige fraîche immédiatement après sa chute.

Cristaux de givre de surface. Ils se distinguent par leur forme en feuilles de dents de lion.



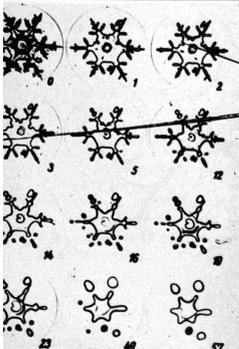
En haut à gauche:
Cristal de neige fraîche formé de deux étoiles parallèles de différentes grandeurs, séparées par un petit prisme central.

Cristaux de neige coulante en forme de gobelets. Ils se forment près du sol dans les couches inférieures de la couverture de neige et constituent le stade final de la transformation de la neige.



Les photographies des cristaux de neige ont été aimablement mises à notre disposition par l'Institut fédéral pour l'étude de la neige et des avalanches du Waisfahjoch, sur Davos.

Ensemble de cristaux de neige coulante, en forme de gobelet.



L'étoile primitive de neige fraîche perd progressivement ses nombreux embranchements. Ce phénomène de transformation se produit aussi à une température au-dessous de zéro degré centigrade et même si l'on empêche cette neige de s'évaporer. Notre figure montre les stades successifs de cette transformation, les chiffres indiquant les nombres de jours. L'étude ci-contre a été poursuivie pendant près de deux mois.

A droite: L'Inn dans la Haute Engadine. Dans le fond, le Pic Quarter Vals. Photo Hans Tschirren, Berne.

LES CRISTAUX DE NEIGE ET LEURS METAMORPHOSES

