

**Zeitschrift:** La Croix-Rouge suisse  
**Herausgeber:** La Croix-Rouge suisse  
**Band:** 59 (1949-1950)  
**Heft:** 3

**Artikel:** Les cristaux de neige et leurs metamorphoses  
**Autor:** [s.n.]  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-558517>

### **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**

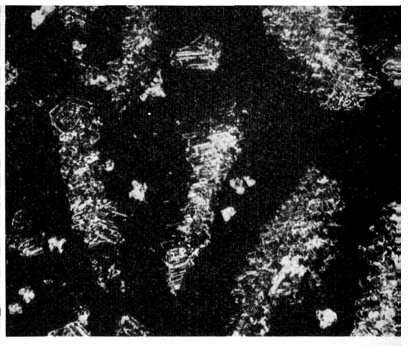
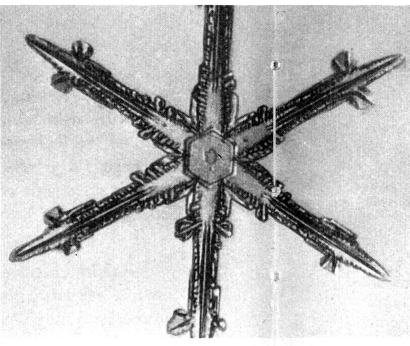
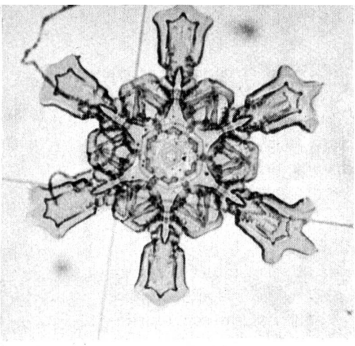
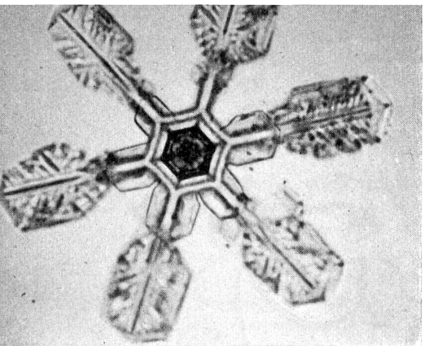
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 12.01.2026

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



*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.  
A droite: vieille neige.*

*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 Weissfluhjoch, 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 Piz Quater Vals. Photo Hans Tschirren, Berne.*

# LES CRISTAUX DE NEIGE ET LEURS METAMORPHOSES

