

**Zeitschrift:** Pestalozzi-Kalender  
**Herausgeber:** Pro Juventute  
**Band:** 3 (1910)  
  
**Rubrik:** Spielen mit Zündhölzchen, Anzünden mit Petroleum

### **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**

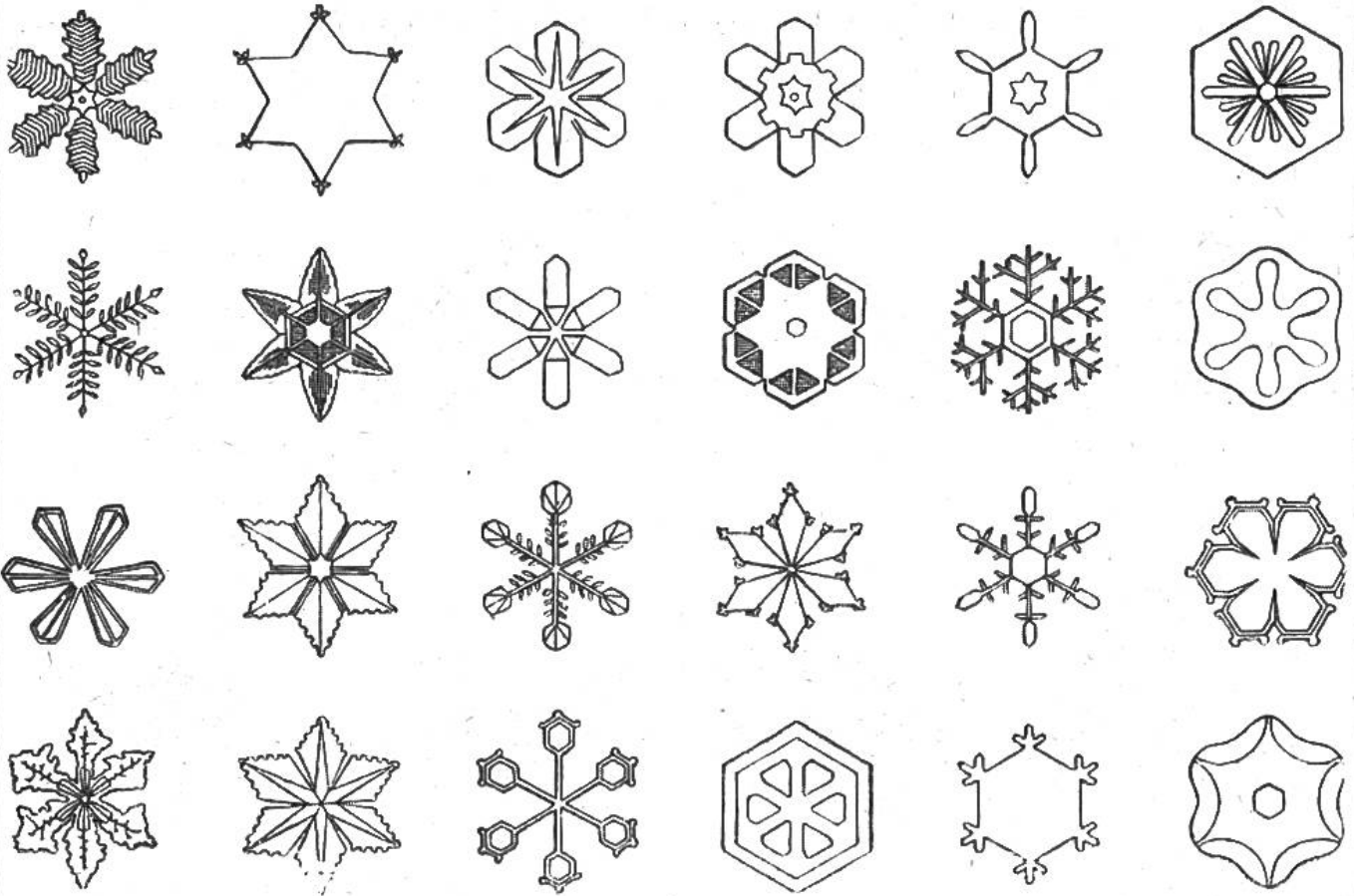
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 08.01.2026

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



### Geometrie in den Schneeflocken.

Schneeflocken unter dem Mikroskop betrachtet bestehen aus lauter Kristallen von geometrischer Vollkommenheit.

### Spielen mit Zündhölzchen, Anzünden mit Petroleum.

Die schweizerische Mobiliarversicherungsgesellschaft schreibt in ihrem Geschäftsbericht über das Jahr vom 1. Juli 1907 bis 1. Juli 1908: „Bemerkenswert ist die stetige Zunahme der Brandfälle, die irgend einer Unvorsichtigkeit oder Fahrlässigkeit ihre Entstehung verdanken“.

Von 1021 Brandfällen, die in dem letzten Geschäftsjahre bei dieser einen Gesellschaft angemeldet wurden, waren verursacht:

- 90 Brandfälle durch Kinder, meist durch Spielen mit Zündhölzchen,
- 91 Brandfälle durch Unvorsichtigkeit mit offenem Licht, Lampen etc.,
- 14 Brandfälle durch Unvorsichtigkeit mit Petrol, Benzin etc.

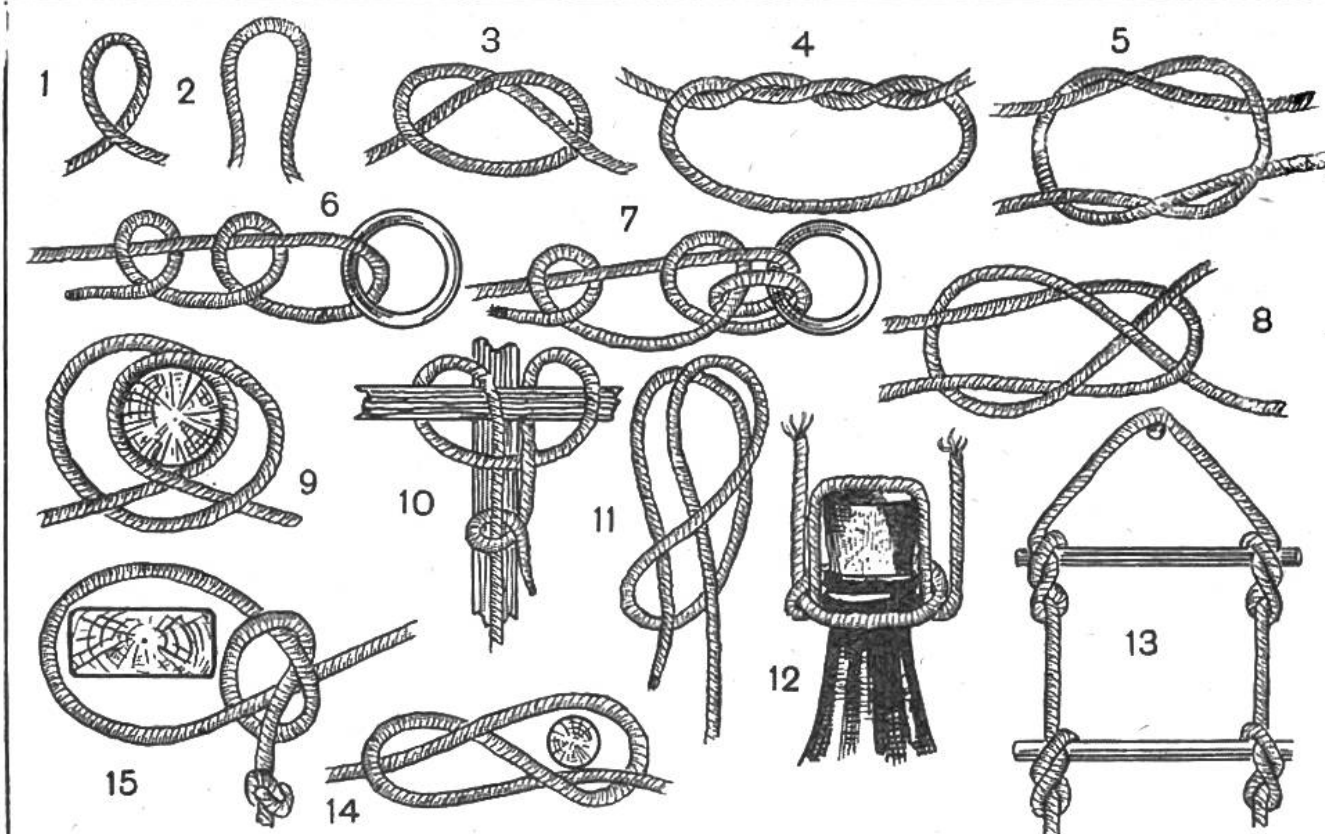
Nicht inbegriffen in der letzten Zahl sind die sehr häufigen Fälle, in denen sich Erwachsene und Kinder durch Anfeuern mit Petrol verbrannten und unter unsagbaren Schmerzen den Tod erlitten.

Ziehen wir eine Lehre aus diesen Unglücksfällen, die so mancher Familie schweres Leid brachten.

Jedermann sei sorgfältig im Umgang mit dem Feuer.

Ihr Schüler und Schülerinnen könnt euch ein grosses Verdienst erwerben, wenn ihr durch eigene Sorgsamkeit ein gutes Beispiel gebt und nicht duldet, dass Geschwister oder Bekannte unvorsichtig mit Feuer umgehen oder Petroleum zum Anfeuern benutzen, wie dies noch so oft aus Faulheit und unverantwortlichem Leichtsinn geschieht.

### Das Knüpfen von Knoten.



Wir empfehlen in einer Mussestunde mit einem Stück Schnur die obigen Knoten zu üben, die im täglichen Leben sehr oft verwendbar sind.

Nr. 1. **Schlaufe** } Bevor man die  
Nr. 2. **Bogen** } Knoten übt, lerne  
man Schlaufen und Bogen bilden.

Nr. 3. **Einfacher Knoten.**

Nr. 4. **Doppelter Knoten.**

Nr. 5. **Gerader Knoten**, dient zum Verbinden zweier Seile oder der beiden Enden eines Seiles.

Nr. 6. **Schifferknoten**, zum Anbinden von Gegenständen an Pfähle, Ringe, Bäume etc.

Nr. 7. **Ankertauknoten**, ähnliche Verwendung wie Schifferknoten.

Nr. 8. **Weberknoten**, zur Verbindung zweier Faden oder Seilstücke,

auch zum Binden von Schuhriemen, Krawatten und Bändern.

Nr. 9. **Mastwurf**, zum Anbinden eines Schiffes an einen Pfahl, lässt sich leicht auflösen.

Nr. 10. **Mastwurf**, zum Anbinden eines Gegenstandes an eine Barriere.

Nr. 11. **Doppelt laufender Knoten.**

Nr. 12. **Flaschenverschlussknoten.**

Nr. 13. **Knoten zur Herstellung einer soliden Strickleiter.**

Nr. 14. **Einfach laufender Knoten.**

Nr. 15. **Zuläufiger Knoten** findet häufige Verwendung zum Zubinden von Paketen, sehr praktisch, da er fest und doch leicht zu öffnen ist.