

Zeitschrift: Pestalozzi-Kalender

Herausgeber: Pro Juventute

Band: 5 (1912)

Rubrik: Wie man die Entfernung eines Gewitters berechnen kann

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

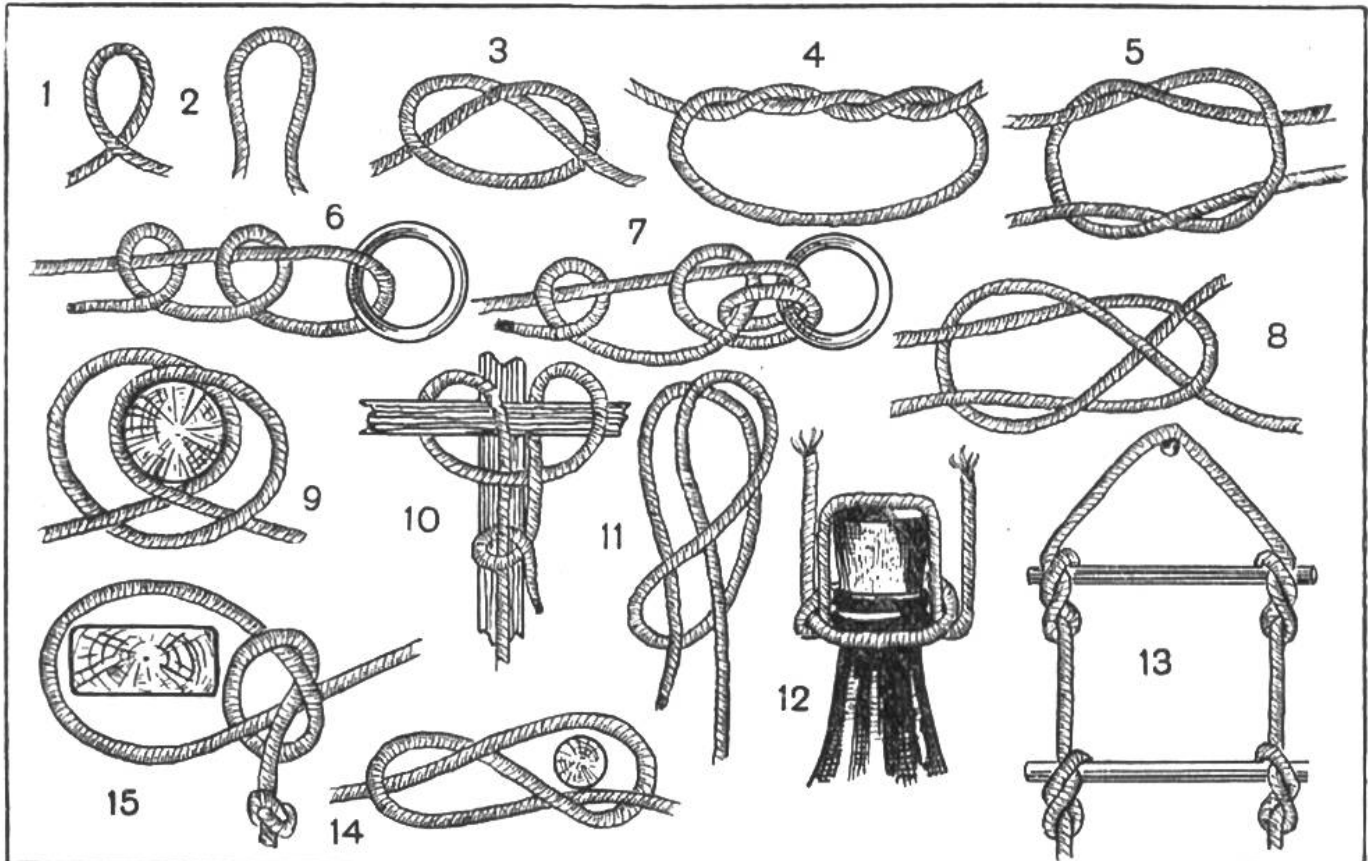
Terms of use

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 17.05.2025

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

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. **Schleufe** } Bevor man die
Nr. 2. **Bogen** } Knoten übt, lerne
man Schleifen 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 Barrière.

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.

Wie man die Entfernung eines Gewitters berechnen kann.

Je weiter ein Gewitter von uns entfernt, desto grösser ist die Zeitdauer zwischen dem Aufleuchten des Blitzes und dem Augenblick, wo wir den Donner hören. Das Licht legt beinahe 300000 km in der Sekunde zurück; wir sehen es also sozusagen im Momente der Entstehung. Der Schall dagegen braucht eine Sekunde um 330 m zurückzulegen. So manche Sekunde zwischen Blitz und Donner liegt, so oft mal 330 m ist das Gewitter entfernt.