

Zeitschrift: Pestalozzi-Kalender

Herausgeber: Pro Juventute

Band: 16 (1923)

Rubrik: 5-zackige Sterne mit einem Schnitt aus Papier zu schneiden

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: 28.12.2025

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

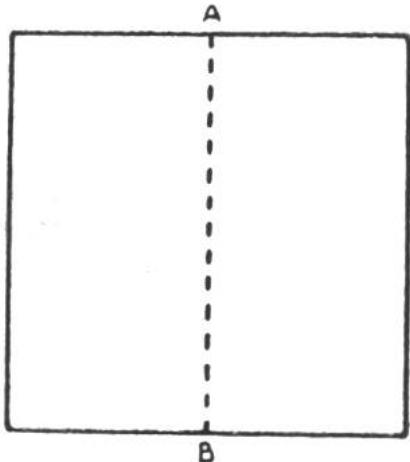


Fig. 1

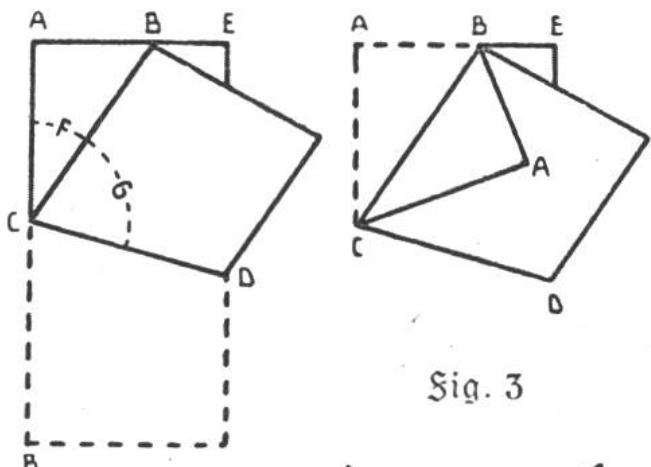


Fig. 2

Fig. 3

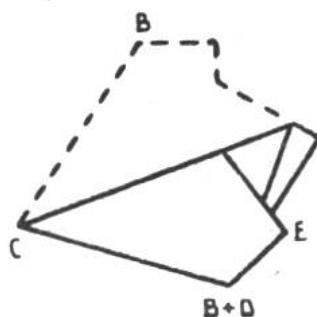


Fig. 4

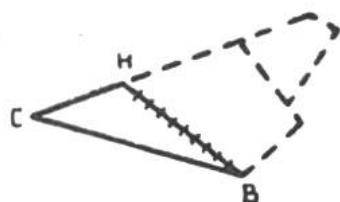


Fig. 5

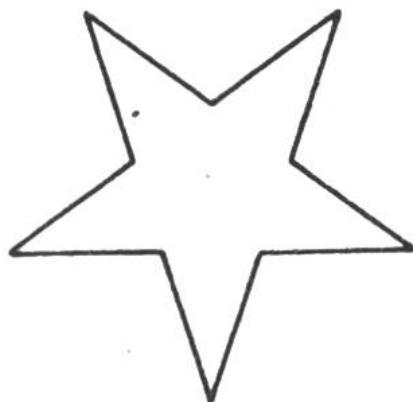


Fig. 6

5-zackige Sterne mit einem Schnitt aus Papier zu schneiden.

Ein quadratisches Stück Papier wird auf der Linie A B zusammengefaltet (Fig. 1). Daraufhin wird der Punkt B so auf die Linie A E gelegt, daß der Winkel F halb so groß ist wie der Winkel G (Fig. 2). Nun wird das Dreieck C A B der Linie B C nach umgeschlagen (Fig. 3) und der obere Teil des Papiers über den untern gelegt (Fig. 4). Der Punkt B muß auf den Punkt D zu liegen kommen. Mit einem einzigen geraden Schnitt von B nach H (Fig. 5) erhält man jetzt einen fünfzackigen Stern (Fig. 6).

Rechenaufgabe.

Zwei Väter und zwei Söhne gingen auf die Jagd. Sie schossen drei Hasen, die sie so unter sich verteilten, daß jeder einen ganzen Hasen erhielt. Wie war dies möglich?
(Auflösung Seite 272.)