

**Zeitschrift:** Naturwissenschaftlicher Anzeiger der Allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die Gesamten Naturwissenschaften  
**Herausgeber:** Allgemeine Schweizerische Gesellschaft für die Gesamten Naturwissenschaften  
**Band:** 3 (1819)  
**Heft:** 2

## Titelseiten

### 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:** 16.04.2026

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

# NATURWISSENSCHAFTLICHER ANZEIGER

der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten  
Naturwissenschaften.

Den 1. August

No. 2.



## B e m e r k u n g e n über

*BLITZ-SCHLÄGE und BLITZ-ABLEITER,*  
aus Veranlassung der Ereignisse zu Koppigen und Bern am 5ten und 8ten Jun. 1819.  
vorgelesen in der Naturforschenden Gesellschaft zu Bern am 19ten Junii, von F. Trechsel, Prof.

Zwey auffallende Blitz-Schläge im Zeitraum von vier Tagen, haben hier großes Aufsehen erregt, und die Begriffe von der Natur und den Gesetzen dieses furchtbaren Meteor's, und besonders auch den Glauben an die Zuverlässigkeit der Ableiter zu erschüttern gedroht. —

Es ist erstens der Blitz, welcher Samstags den 5. Jun. Nachts zwischen 11 und 12 Uhr in das mit 2 Ableitern versehene schöne und große Haus des Herrn Chorrichter Anderegg zu Koppigen (bey Kirchberg) einschlug, und dasselbe mit allen darin enthaltenen kostbaren Beweglichkeiten, mit Ausnahme jedoch des Viehes, in drey Stunden zu Boden brannte; und dann der Strahl, welcher Dienstags darauf, Nachmittags gegen 3 Uhr in das am Eingang zur hiesigen kleinen Schanze bey dem alten Aarziehle-Thor gelegene Wohngebäude des Herrn Rathsherrn Bay, zum großen Schrecken der Bewohner fiel, jedoch größtentheils unschädlich für diese, und das Gebäude selbst.

Beyde Fälle verdienen Aufmerksamkeit; der erstere, weil hier ein mit 2 Ableitern versehenes Gebäude nicht geschützt ward; — der letztere, weil hier das Haus zwar nicht mit Ableitern versehen war, wohl aber durch umstehende höhere Gegenstände, Bäume, mit Ableitern versehene Gebäude, Thürme, — welche

zudem im Augenblick des Einschlagens vom Regen ganz nass waren, gesichert schien. Beyde Fälle fordern auf zum Nachdenken und zu Versuchen einer natürlichen Erklärung des Herganges, und geben vielfach Stoff und Anlaß zu *Bemerkungen über das Blitz-Einschlagen, und die Blitz-Ableiter.*

Der Verfasser dieses Aufsatzes hat den Gang und die Wirkung beyder Strahlen an Ort und Stelle so weit und so genau untersucht, als es die Oertlichkeit gestattete, und zwar in Begleitung des in Dingen dieser Art wohl erfahrenen Mechanikus Schenk des Aeltern.

Von dem Ereignisse in Koppigen hatten sich sogleich die sonderbarsten Gerüchte verbreitet. Wenn Einige ihre Stimme sofort gegen die Wetter-Ableiter sammt und sonders erhoben, und die kühne aber keineswegs gottlose Erfindung des großen und guten Franklin mit unphilosophischem, und wahrlich deswegen noch nicht religiösem Geschrey verunglimpften, vermutheten ruhige und denkende Köpfe eine fehlerhafte Beschaffenheit der dasigen Ableiter, und machten, gewiss nicht ohne Grund, die Bemerkung, daß es einmal der Fall seyn dürfte, auch diesen Theil der öffentlichen Sicherheit unter öffentliche Aufsicht zu setzen, bevor noch die, durch ursprünglich fehlerhafte, oder nachgehends vernachlässigte Ableiter veranlaßten, Unglücksfälle häufiger werden, mit Gefährdung des guten Rufes von einer der schönsten und wohlthätigsten Erfindungen des menschlichen Geistes. Noch andere endlich, denn in solchen Dingen spricht jeder gern sein Wörtchen, behaupteten, der Strahl habe weder auf die Ableiter noch auf das Haus geschlagen, sondern in einen nicht weit davon entfernten Holzhaufen, habe sich dann wie eine feurige