

**Zeitschrift:** Zeitschrift über das gesamte Bauwesen  
**Band:** 1 (1836)  
**Heft:** 9

**Artikel:** Glasirte Dachlichter aus gebranntem Thon  
**Autor:** Ziegler, J.  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-2331>

#### 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:** 23.02.2026

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

## Glasirte Dachlichter aus gebranntem Thon.

(Mitgetheilt von Herrn J. Ziegler in Winterthur.)

Jeder Bauverständige weiß, wie schwierig und kostspielig an einem Gebäude Dachlichter anzubringen sind, welche gut schließen; selbst bei der größten Sorgfalt geschieht es oft, daß dennoch Wasser durchgeht. Es dürfte daher von vielfältigem Interesse seyn, zu wissen, daß gegenwärtig in der Ziegelhütte bei Schaffhausen Dachlichter verfertigt werden, welche mit der größten Leichtigkeit und Sicherheit überall angebracht werden können und zugleich bedeutend wohlfleller sind, als alle bis jetzt üblichen \*). Fig. 3 Tafel XXI gibt von der Construction dieser Dachlichter einen deutlichen Begriff.

Die Haupttheile des aus einem Stück bestehenden Dachlichtes sind:

- a) Die Platte a a a a, deren Breite genau 3 gewöhnliche Dachziegel oder 18 franz. Zoll beträgt; die Länge derselben ist 2' 2''. Auf den Punkten e e e sind unterhalb Nasen angebracht, vermittelst welcher das Dachlicht an eine Latte angehängt werden kann; f f sind Löcher, welche zu noch vollständigerer Befestigung mittelst Nageln dienen können. Diese Platte ist so eingerichtet, daß die Eindeckung sehr leicht und völlkommen hergestellt werden kann, ohne weitere Vorbereitung.
- b) Das eigentliche Dachlicht g g h h; der flache Rand g g steht über den Hals h h um einen Zoll vor, so daß das Wasser immer von demselben abläuft; die Öffnung des Dachlichtes ist 14'' weit und 1' hoch, so daß also ein Mann bequem durch dasselbe hindurchkommen kann.
- c) Die Coulissen i i; diese sind mit dem Hals sowohl als mit der Platte durchaus gut verbunden; in dieselben läßt sich wie auf der Zeichnung angedeutet ist, ein hölzerner Rahmen mit Fenster anbringen; auf diesen Rahmen k k ist ein Blech befestigt l l, welches dazu dient, daß kein Wasser weder in die Coulissen noch zwischen das Fenster und den Rand g g eindringen kann. Sollte dieses jedoch statt finden, so würde dasselbe nicht in das Gebäude sondern über die schräge Fläche a' a', welche sich noch etwas aufwärts über die Coulissen verlängert, auf das Dach fließen.

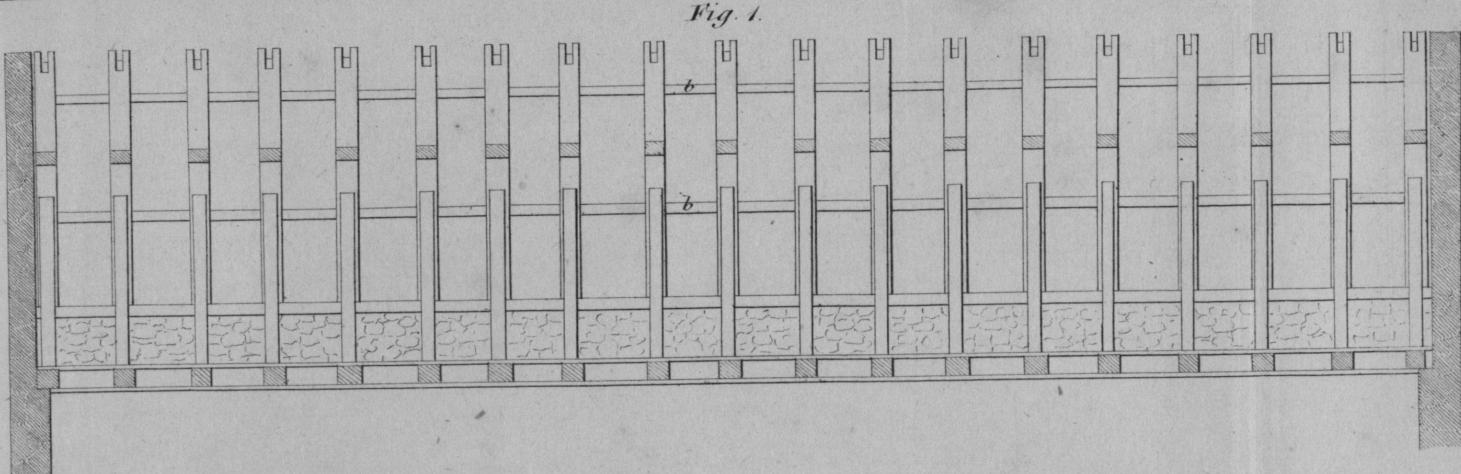
## Über hohe und niedere Dächer.

(Vom Bau-Condukteur Herrn Leimbacher im Aargau.)

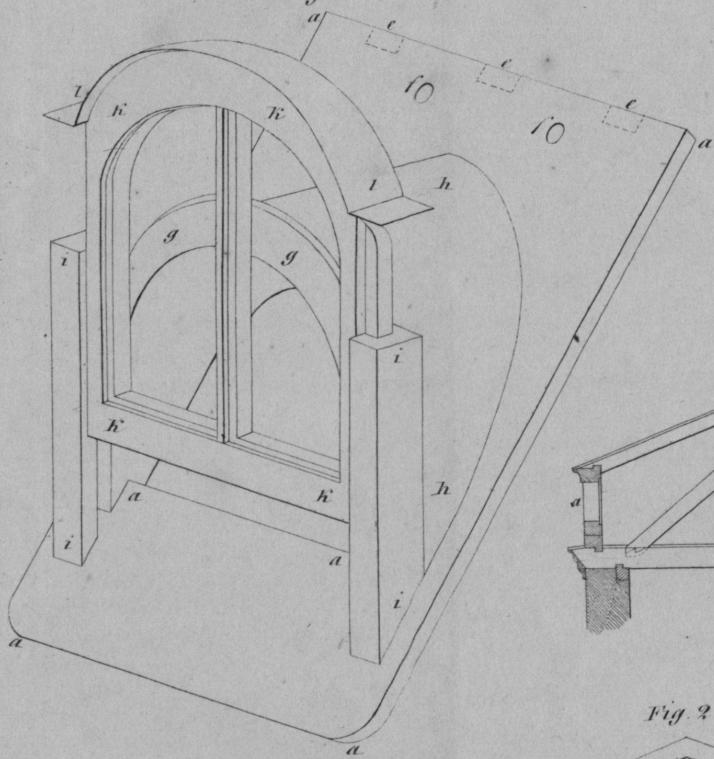
Sind hohe Dächer für das Klima der Schweiz Bedürfniß? — Dies ist eine Frage, zu deren Bejahung uns Zeit und Vorurtheil nöthigen möchte. — Eine so unzählige Menge Bauten wurden seit mehreren Jahren, und die meisten davon unter Leitung von Architekten und Baumeistern bei uns aufgeführt, daß man wahrlich erstaunen muß, wie gewiß zwei Drittheile davon,

\*) Ein solches Dachfenster kostet 4 fl.

Anm. d. Herausgebers.



*Fig. 3.*



*Fig. 4.*

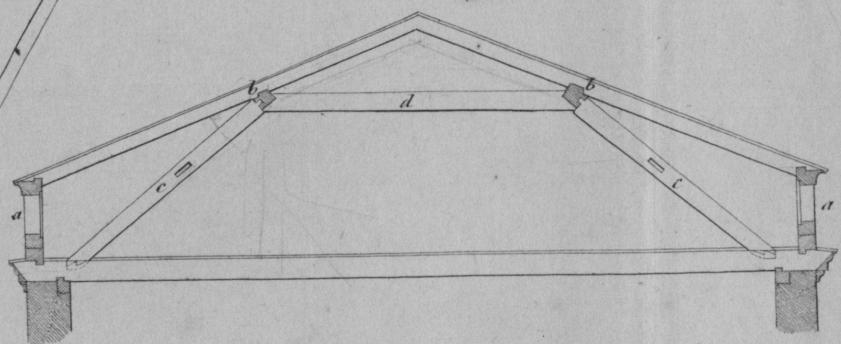
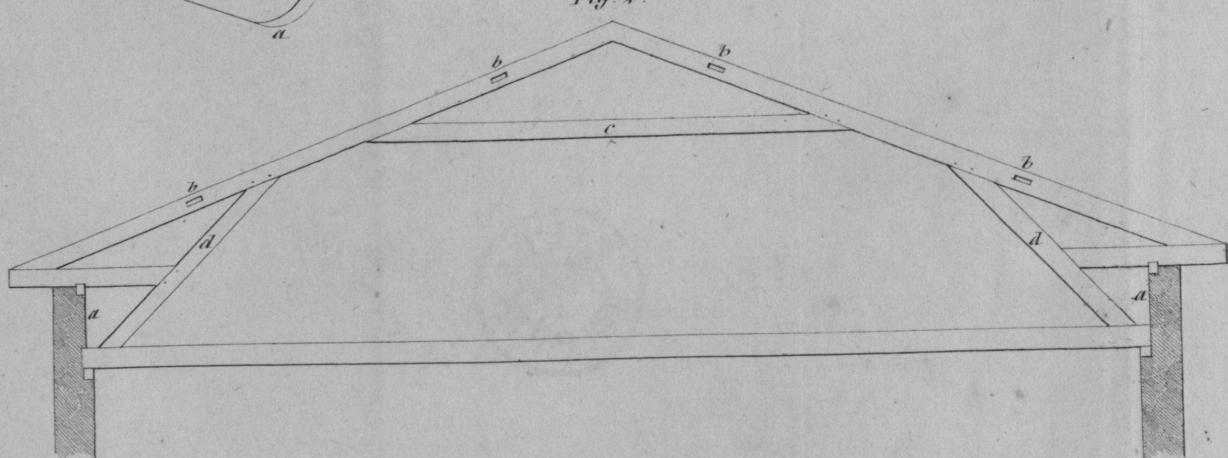


Fig. 2.



A horizontal number line starting at 10 and ending at 0. There are tick marks at every integer value from 10 down to 0.

10

20

30 *Fusca*