

Zeitschrift: Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 3 (1887)

Heft: 22

Artikel: Befestigungs-Vorrichtung für Dachschiefer

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-578012>

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: 20.02.2026

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

St. Gallen
3. September 1887

Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung

Organ
für die
schweizerische
Meisterschaft
aller Hand-
werke und
Gewerbe,
deren In-
nungen und
Vereine

Praktische Blätter für die Werkstatt

mit besonderer Berücksichtigung der

Kunst im Handwerk.

Herausgegeben unter Mitwirkung schweiz. Kunsthändler u. Techniker.

B. III
Nr. 22

Erscheint je Samstags und kostet per Quartal Fr. 1. 80.
Inserate 20 Cts. per 1spaltige Petitzeile.

Wochenspruch:

Halte deinen Witz im Zaum,
Leicht macht er dem Hasse Raum.

Befestigungs-Vorrichtung für Dach- schiefer.

Der letzte schneereiche Winter im
Verein mit dem folgenden gewitter-
reichen Sommer lassen mehr denn je
ein wasserdichtes Dach schäkenswerth
erscheinen und wohl dem Bewohner
höherer Regionen, der nie die Leiden
eines durchlässigen Daches gekostet.
Aber vor Allem der Hausbesitzer muß
an einer soliden Dachdeckung nur seine

helle Freude haben, denn welche Nergernisse und Geldkosten
eine stets reparaturbedürftige verursacht, ist zu bekannt, als
dass wir uns lange bei diesem Kapitel aufzuhalten brauchten.
Besonders sind es die Schieferdächer, welche in dem
üblichen Rufe leichter Durchnässung stehen und warum —,
weil, wie Otto Poppe in Kirchberg in Sachsen herausge-
funden hat, ohne ein erprobtes eigenartiges Mittel die Nagel-
köpfe, welche die Platten halten, nie gehörig abgedichtet
werden können, so daß das Wasser, begünstigt vom Wind,
nur zu leicht auf die Dachschalung gelangt und dann die
verschiedensten Unannehmlichkeiten bedingt. Als wirksames
Mittel gegen diese Mißstände empfiehlt nun Poppe die von
ihm erfundene, nachstehend erläuterte Befestigungsvorrich-
tung für Schieferdachplatten, sowohl alter wie neuer Dächer.

Dieselbe besteht im Wesentlichen darin, daß die Schiefer-
platte nicht unmittelbar auf der Schalung aufliegt, sondern
von letzterer durch einen Streifen aus beliebigem festen

Material getrennt ist, an dessen oberem Ende sich ein wasser-
dichtes, unten spitz verlaufendes sogenanntes Nagelröhren
befindet, in welches nach genauer Auflage der Platte der
Nagel eingetrieben wird. Wie zu erkennen, bildet dann
das unter der Schieferplatte liegende Befestigungstück nebst
wasserdichtem abstehenden Nagelröhren eine Art Kanal,
welcher denn auch das durch den Nagelkopf sickende Wasser
sicher auf den unteren Nachbarziegel leitet. Die Befestigung
läßt sich ebenso gut bei Reparaturen, als bei neuen Dach-
deckungen verwenden und hat in letzterem Falle noch den
Vortheil, daß man selbst die größten Schiefer eindecken
kann, also weniger Schichten, weniger Arbeitslohn braucht
und obendrein noch ein leichtes Dach erhält. Der von
interessirten Seiten etwa geltend gemachten Befürchtung,
daß die Schieferdeckerei durch weniger Reparaturen beein-
trächtigt werden möchte, hat nach der „Z. B.“ der Erfinder
von vornherein entgegenzusetzen, daß der Ausfall an diesen
Arbeiten durch die in Folge größerer Dauerhaftigkeit der
Schieferdachung entstehende regere Nachfrage reichlich auf-
gewogen würde. Ueber den Kostenpunkt bemerkt Poppe,
daß solcher ein kaum in's Gewicht fallender ist, da die von
ihm direkt zu beziehende Befestigungsvorrichtung je nach
Quantum nur auf 7 bis 4 Pfennig pro Stück zu stehen
kommt.

Thomany's durchsichtiger Zeichentisch.

Der durchsichtige Zeichentisch von R. Thomany (Berlin
SW., Zimmerstraße 92) dient zum Durchpausen auf starkes

Schweizerische Handwerksmeister! werbet für Eure Zeitung!