

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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 15 (1899)

Heft: 48

Artikel: Die neue Tiefbrenntechnik

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-577221>

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: 07.02.2026

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

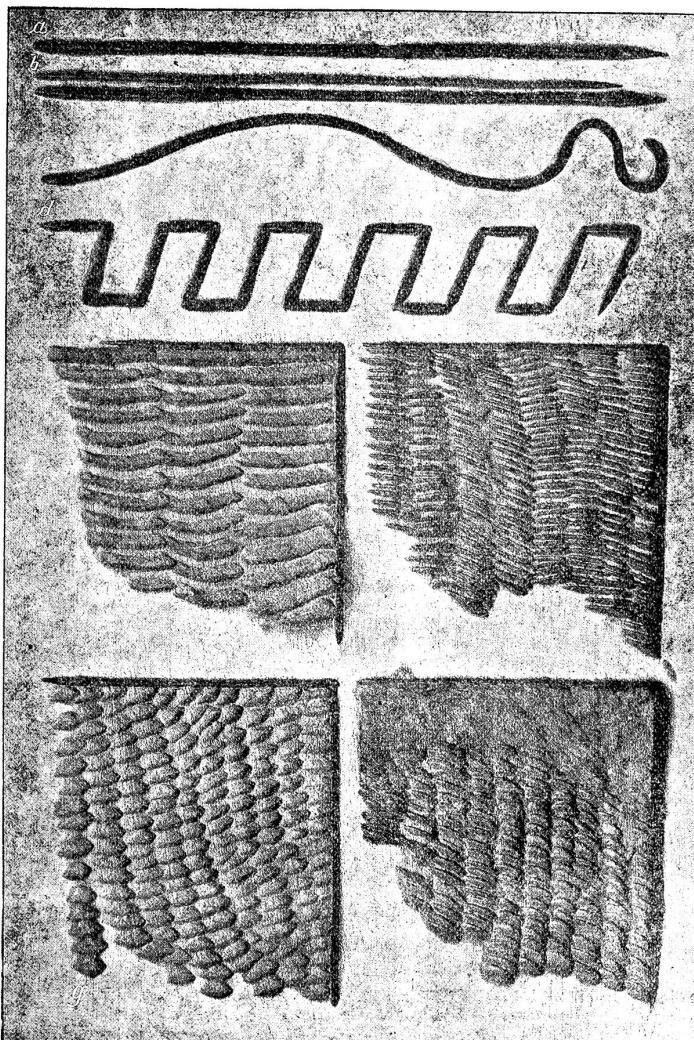
Die neue Tiefbrenntechnik.

Der bisherigen Brandmalerei gegenüber verhielten sich unparteiische und wirklich kunstverständige Beurteiler stets etwas kühn und skeptisch; man bemängelte namlich und mit Recht, daß diese flachen, leicht verblasenden Arbeiten doch im Grunde genommen recht unbedeutend wirkten, und jeder, der sich mit dem Holzbrand eingehend beschäftigte, mußte zu seinem Bedauern die Beobachtung machen, daß der bisherige Hohlstift zur Erzielung des beabsichtigten Effekts doch ein recht unzulängliches Mittel sei, daß diese Art der Holzbearbeitung noch sehr der Verbesserung bedürfe, daß sie einstweilen gewissermaßen noch in den Kinderschuhen stecke.

Auf einmal wurde es nun damit wesentlich besser durch eine neue, geradezu bahnbrechende Erfindung des Malers Adolf Richter, dem es gelungen ist, durch seine neue Tiefbrenntechnik, der Holzverzierung ganz neue Mittel und Wege zu zeigen, und mit der bisherigen Arbeitsweise völlig zu brechen. Richter kam auf die ausgezeichnete Idee, dem Tiefbrandstift die Form einer Messerklinge zu geben und denselben mit einer selbstthätigen Rauchabblase-Vorrichtung zu versehen. Vermittelt eines solchen Tiefbrandstiftes ist nun jeder, der sich mit dieser neuen Technik beschäftigt, in der Lage, nicht nur tiefe Linien zu ziehen und Einkerbungen unabhängig von der Richtung der Holzfasern zu machen, sondern auch den Grund des Holzes geschuppt oder gestreift auszubrennen. Die Zeichnung tritt bei diesem Verfahren wunderbar plastisch hervor und erhält eine gewisse Ähnlichkeit mit der gotischen Flachschnitzerei, ohne jedoch den eigenartig anmutenden Charakter des Tiefbrandes einzubüßen. Ja mit Herstellung von 3- und 4kantigen Brennstiften gelingt es, den Holzgrund der Zeichnung ganz durchzubrennen und ein filigranartiges Netz reizvoll zu gestalten. Hier erzielt der Tiefbrand fürstlicherisch schöne Wirkungen, die ihm von keiner andern Technik streitig gemacht werden können.

Mit Richter's Tiefbrandstift und seiner Verwendungsmethode hat sich die Brenntechnik von dem bisher geübten Holzbrand emanzipiert. Der Techniker hat beim Brennen die Empfindung, als arbeite er wie der Modelleur mit seinem Modellirholz in Wachs und Thon; er kann Ornamente, Blumen, stilisiert und naturalistisch, plastisch als Hochrelief darstellen. Dabei bekommt die Arbeit einen schönen braunen Ton, deren erhabene Stellen sich wieder heller schleifen lassen und nachher beliebig gebeizt, ein schönes, naturwahres Holzcolorit annehmen, was ja ganz der modernen, der Wahrheit und Echtheit so sehr huldigenden Kunstrichtung entspricht. Arbeiten, die in Tiefbrand hergestellt sind, verblassten nie, nützen sich auch nie ab, gestalten eine hohe, künstlerische Vollendung und erweisen sich für den Gebrauch äußerst praktisch.

Es wird deshalb Bielen, die sich mit dieser Tiefbrandtechnik vertraut machen wollen, erwünscht sein zu erfahren, daß der Erfinder derselben, Herr Maler Adolf Richter eine „Anleitung zur Ausführung des Tiefbrandes“ im Verlage von Otto Maier in Ravensburg herausgegeben hat. Die Anleitung ist



für jeden Laien leicht fasslich geschrieben und ihr praktischer Wert ist um so höher anzuschlagen, als zahlreiche, zum Teil farbige Tafeln beigegeben sind, die in photographischer Treue nach den Tiefbrandoriginalen hergestellt sind und zugleich als Vorbilder dienen. Der Inhalt des Richter'schen Werkchens rechnet mit allen Zufälligkeiten, die ganz besonders dem Laien oft zu schaffen machen; die Technik mit allein ihren Reizen und Feinheiten, mit ihrer starken Steigerung bis zur durchbrochenen Arbeit und kräftigen Plastik wird ihm hier völlig erschlossen.

Wer dann zur Ausführung dieser neuen Technik schreiten will, der wird sich auch für die „Vorlagen für den Tiefbrand“ interessieren, die Herr Richter in dem gleichen Verlage in Lieferungen* herausgibt. Es sind prächtige Vorlagen für allerhand Dekorationen und Möbelstücke, für größere und kleinere Gegenstände, im modernen Stil gehalten, mit seinem Verständnis für die Technik selbst, sowie für künstlerische Wirkung ausgeführt. Die Dekoration der Gegenstände—durchaus Originalentwurf—gründet sich auf ernstes Naturstudium, ohne aber bloßen Abklatsch der Natur

* Jede Lieferung der Richter'schen „Vorlagen für Tiefbrandarbeiten“ enthält 4—5 große Detailbogen im Format 60×80 cm mit Vorlagen in Originalgröße. Die erste Serie erscheint in 5 Lieferungen à Mt. 2.50. Einzelpreis jeder Lieferung 3 Mt. Illustrierte Prospekte versendet der Verlag von Otto Maier in Ravensburg gratis.

zu sein. Nicht nur das Blumenornament findet in diesen Vorlagen Verwendung, sondern auch landschaftliche Motive. Da die Vorlagen in natürlicher Größe auf transparentem Papier geboten werden, und da alle Gegenstände auch malerisch auf einer farbigen Tafel dargestellt sind und zudem eine textliche Anleitung beiliegt, so sind diese Vorlagen von hoher praktischer Bedeutung für die Einführung dieser neuen Holzbrandtechnik in allen den Kreisen, die an häuslichen Kunstarbeiten Gefallen finden und die sich zur Ausschmückung ihres Heims einer neuen schönen Kunstform bedienen möchten.

Arbeits- und Lieferungsübertragungen.

(Amtliche Original-Mitteilungen.) Nachdruck verboten.

Saalbau Solothurn. Die Schreinerarbeiten für den Saalbau, Südflügel, wurden vergeben an A. Tschan, mechanische Schreinerei, Solothurn.

Schweizerische Pflegerinnen-Schule mit Frauen-Spital, Zürich. 4 hydraulische Aufzüge an A. Willi, Tobin, Maschinenfabrik, Chur. **Schulhäuser Bühl in Zürich.** Die Errichtung der Portalgitter und Treppengeländer an Schlossermeister Theiler in Zürich V; die Errichtung des Geländers auf der Stützmauer an Schlossermeister Boller in Zürich I.

Erstellung des Hengstendepots in Avenches. Lieferung der Walzeisen an M. Kramer in Bern; Gußäulen an Francillon u. Co., Lausanne; Baufachmiedearbeiten an Ls. Fatio in Lausanne.

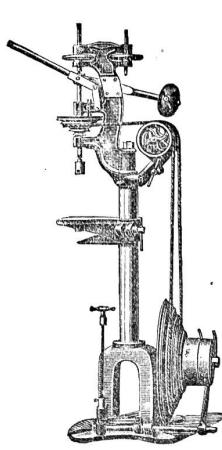
Wasserversorgung Oberegg bei Bischofszell. Die Rohrleitungsarbeiten für die Zuleitung von den Quellen zum Reservoir und von diesem nach Biedegg ist an J. Krattiger in Nied-Zihlschlaht vergeben worden.

Unternehmen ist von dem Schweizer Konsul in Athen, Herrn Schneider, ausgegangen. In Basel geboren, hatte dieser, nachdem er als Ingenieur beim Bau der Gotthardbahn thätig gewesen war, seine Kräfte dem Bau der Peloponnes-Eisenbahn gewidmet, um dann im Dienste der griechischen Regierung als Abteilungschef für das Baufach im Ministerium des Innern eine Reihe von Jahren zu wirken. Die angestrebte Lösung der Frage, ob sich Abfälle aus antiken Marmorbrüchen in Vermischung mit Magnesit zur Herstellung von künstlichem Cement verwenden ließen, führte ihn zu den vielgenannten Brüchen des Pentelikon. Und angesichts dieser großartigen Trümmerstätte reiste in ihm der Plan, die in jenem Berge noch unberührt schlummernden Marmorschätze ans Licht des Tages zu heben und der Bewertung zugänglich zu machen. Es gelang ihm nach Besiegung unendlicher Schwierigkeiten, besonders Londoner Kapitalisten für diese Sache zu interessieren und als Bevollmächtigter einer inzwischen gegründeten Gesellschaft mit einem Kapital von 350,000 Pfund zunächst die Nordseite des vom Fuß bis zum Scheitel einen einzigen gewaltigen Marmorblock bildenden Pentelikon sowie seinen Vorberg käuflich zu erwerben. Bereits haben umfangreiche Eröffnungsarbeiten stattgefunden. Zahlreiche Häuser sind für die bis jetzt hier beschäftigten griechischen und italienischen Arbeiter erbaut worden. Den edelsten, wesentlich zur Ausfuhr nach London und Hamburg durch Schiffe der deutschen Levantelinie bestimmten Marmor liefert die Nordseite des Pentelikon. Befuß Neutralisierung der eventuell konkurrenzfähigen Gebiete schritt Herr Schneider sodann zum Ankauf der Marmorbrüche auf der Insel Paros, im Dorfe Doleana bei Tripolis. Auch die in Griechenland vorhandenen Brüche farbigen Marmors entgingen dem aufmerksamen Auge des Unternehmers nicht. Eingedenk der Neuferierung Strabos, daß seit dem Bekanntwerden des farbigen Marmors von Skhros die Nachfrage nach dem pentelischen stark zurückging, suchte er der Gesellschaft das Monopol für die 80 auf jener kleinen Insel nordöstlich von Euböa gelegenen kostbaren Brüche von Skhros zu sichern. Und dank seiner Beharrlichkeit ist ihm nach jahrelangen Bemühungen die Erreichung dieses Ziels auch gelungen.

Berschiedenes.

Die Thonwarenfabrik Embrach, Aktiengesellschaft, nimmt bedeutende Vergrößerungen und Neueinrichtungen vor. z. B. eine Steinzeugfabrik, eine Rostolithfabrik, ein Motorengebäude, ein Magazingebäude, ein Verwaltungsgebäude, alle in der Nähe der Bahnhofstation.

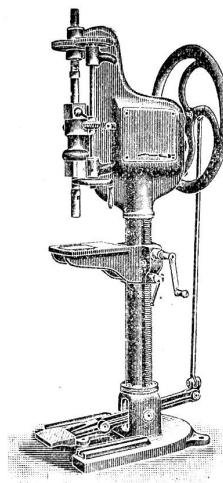
Griechischer Marmor. Von einem Unternehmen, das der Initiative eines Schweizers entsprang, berichtet ein Athener Brief der "Frk. Ztg." Es handelt sich dabei um die Wiedereröffnung und Ausnutzung der in Griechenland vorhandenen antiken Marmorbrüche durch eine englisch-deutsche Gesellschaft. Der Gedanke zu dem Un-



Bohrmaschinen,
Drehbänke,
Fräsmaschinen,
eigener patentirter unüber-
troffener Construction.



Dresdner Bohrmaschinenfabrik A.-G.
vormals Bernhard Fischer & Winsch, Dresden-A.



Preislisten stehen gern zu Diensten.

2463