

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 12 (1896)

**Heft:** 31

  

**Artikel:** Papyrolith

**Autor:** [s.n.]

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-578889>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 02.02.2025

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



**Papyrolith.**  
(Eingesandt).

Für Privat- und öffentliche Bauten führt sich neuerdings ein neues Material, das Papyrolith, immer mehr in Vorkommen ein. Papyrolith ist, wie schon sein Name andeutet, ein Mischfabrikat aus Papier- und Holzstoffen, welches durch Zuführung von geeigneten Chemikalien eine steinartige Härte mit der Zeit erhält, ohne doch die guten Eigenschaften des Holzbodens zu verlieren. Papyrolith ist ähnlich dem Khololith, nur hat es nicht dessen unangenehme Eigenschaft, hygroskopisch zu sein. Das neue Material läßt sich auf jedem Boden anbringen, auch auf sog. Blindböden. Bei letzterer Art und Weise des Auftragens — möchte auch die Holzunterlage noch nicht ganz trocken sein und später „arbeiten“ — wird doch niemals ein Reißen oder Springen des Papyrolithbodens zu befürchten sein. Papyrolith ist zu elastisch und zu volumbeständig, als daß ein Werfen des Belags eintreten könnte.

Die Herstellung der Böden geschieht an Ort und Stelle auf einfache Art. Schon nach 4—5 Tagen oder noch eher ist der Boden erhärtet und erhält dann durch Polieren und Schleifen den letzten Härtegrad.

Papyrolith ist überall verwendbar; die Böden werden in fast allen Farben hergestellt und können mit Friesen, Kanten und Rosetten verziert werden.

Die neuen Papyrolith-Dächer haben sich ebenfalls bestens bewährt. Das Gewicht eines solchen Daches per Quadrat-

meter beträgt nur ca. 14 Kg. Es ist also das Papyrolithdach vielleicht die leichteste Bedachungsart.

Etwalige Anfragen erledigt der Generalvertreter für die Schweiz zc., Cb.-Ingr. Gehre, Mainaustraße 24, Zürich, sofort.

**Befestigungs-Konstruktion der Pfosten bei Geländern und Blitzableitern an Holzcement-Bauten.**

Durch die zunehmende Anwendung von flachen Dächern (Holzcementbedachungen), Zinnen zc. mit Geländern mußte notwendigerweise auch eine vollkommener wasserdichte Abdichtung der Geländer-Pfosten gefunden werden. Wir können nun auf eine solche Konstruktion hinweisen, welche sich seit mehreren Jahren als das beste und in der Anwendung als das bequemste erwiesen und erprobt hat, auch von keiner bessern Konstruktion übertroffen worden ist. Viele Herren Architekten, Baumeister und Spengler kennen die Anwendung und die Vorzüge derselben schon längere Jahre und es liegt daher im allgemeinen Interesse, diese erprobte Erfindung auch den fernerstehenden Kreisen bekannt zu geben.

Die bisherigen Verbindungen von Pfosten an Holzcementbauten, wie Terrassen, Bedachungen zc., erweisen sich meistens als nicht genügend solid infolge ungenügender Abdichtung gegen Nässe. Unsere Konstruktion hingegen vermeidet diese Mängel mit einem Pfostenfuß, welcher tropfartig geformt ist