

**Zeitschrift:** Die schweizerische Baukunst  
**Herausgeber:** Bund Schweizer Architekten  
**Band:** 2 (1910)  
**Heft:** 22

**Rubrik:** Für die Baupraxis

#### 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:** 14.01.2026

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

Ein Buch über alte griechische Kunst, das mit dem Bekennnis rücksichtsloser Unkenntnis ihrer hohen Bedeutung beginnt und mit dem Hinweis auf die Forderungen des Tages ausklingt, bedarf keiner weiteren Empfehlung für den wissenschaftlich und praktisch geschulten Architekten. So beweist denn auch die kurze Besprechung hier nur, aufs neue auf die in jeder Hinsicht wertvolle Arbeit aufmerksam zu machen; das Studium des Werkes, das eine Fülle von Anregungen gewährleistet, wird niemanden enttäuschen.

C. H. B.

## Landhaus und Garten.

Beispiele neuzeitlicher Landhäuser nebst GrundrisSEN, Innenräumen und Gärten. Mit einleitendem Text herausgegeben von Hermann Muthesius. Zweite umgearbeitete und vermehrte Auflage. München 1910. Verlag von F. Bruckmann A.-G. Preis in Leinen geb. 12 M.

Der ersten Auflage dieses rasch beliebten gewordenen Buches, die 1907 erschien, ist die zweite gefolgt, die das Werk nicht nur in seinem Hauptinhalt völlig erneuert, sondern auch textlich wie illustrativ wesentlich erweitert. Dem Text wurde vor allem ein Kapitel über die Baukosten der Landhäuser beigegeben, das zur Klärung der oftmals nicht ganz einfachen, häufig das Verhältnis des Architekten zum Bauherrn beeinflussenden Verhältnisse beitragen dürfte. Zum erstenmale sind dann den Abbildungen deutscher Landhäuser auch Erläuterungen über die Bauart und die Baukosten zugefügt worden, die das Verständnis der Bilder erleichtern. Das Abbildungsmaterial der Abteilungen Deutscher Landhäuser und Gärten wurde von Grund aus erneuert; nur solche Objekte fanden Aufnahme, die deutlich die Entwicklung der letzten Jahre veranschaulichen. Dabei hat vor allem die Darstellung der Gärten eine wesentliche Erweiterung erfahren, was den Wert dieser zweiten Auflage der ersten gegenüber um ein bedeutendes erhöht. Denn obgleich heute fast überall die neueren, gegen die Nachahmung landschaftlicher Szenen gerichteten Bestrebungen im Haugarten, theoretisch betrachtet, den Sieg errungen haben, sind doch die ausgeführten Beispiele noch außerordentlich selten, so daß ein nachdrücklicher Hinweis auf die Schönheit solcher Anlagen nur nützen kann.

Das Bedürfnis nach einem Wohnhaus, das in Anlage und Ausstattung allen Anforderungen an bequemes und gesundes Wohnen gerecht wird, wächst stetig. Dagegen entspricht das, was Unternehmer und Spekulanten zusammen bauen, zumeist nur den Vorschriften der Baupolizei, die, wie man weiß, gerade der individuellen Gestaltung des Einzelwohnhauses manches Hindernis bereiten. Dem gegenüber bietet das vorliegende Werk eine Sammlung guter, sowohl in ihrer ästhetischen Wirkung wie in ihren sanitären Einrichtungen einwandfreier Wohnhäuser, allerdings nicht als Material zum Kopieren, sondern als Vorbildersammlung, deren eingehendes Studium — im neuen Gewand auch den Besitzern der ersten Auflage — nicht angelegentlich genug empfohlen werden kann.

B.

## Für die Baupraxis.

### Die Patent-Falztafel „Kosmos“.

Die allein wirkamen Mittel zur Bekämpfung der Mauerfeuchtigkeit sind solche, bei welchen Luft an den feuchten Wänden vorbeigeführt wird; und unter diesen Mitteln ist die Patent-Falztafel Kosmos wohl das einfachste zweckentsprechendste und auch billigste.

Diese Patent-Falztafeln „Kosmos“ bestehen aus 1 m breiten Papptafeln, die durch eine asphaltartige, nach besonderem patentierte Verfahren erfolgende Imprägnierung durchaus wasserfest, dunsfest und faulnisswidrig gemacht werden, und von oben nach unten wellblechartig beidseitig mit Hohlfalten versehen sind, die sich schwalbenschwanzförmig verbreitern. Sie sind in der Richtung der Falzen biegsam, schmiegen sich deshalb leicht um vorspringende, wie einspringende Kanten und sind mittelst eines kräftigen Messers unschwer zu zerhneiden. Die Tafeln werden auf die zu isolierende Wand aufgenagelt, wobei auf feuchtem Bruchstein-Mauerwerk eingesetzte Patentdübel mit doppelseitigen Näheln Verwendung finden; zwischen den Tafeln werden Luftquerkanäle freigelassen, die mit Streifen aus besandter Asphalt-Steinpappe verdeckt werden; die ganze Fläche wird dann mit Draht bepannt und darauf der Verputz aufgebracht. Die in der Pappe selbst vorhandenen senkrechten Kanäle stehen somit mit den zwischen den einzelnen Tafeln ausgesperrten Querkanälen in Verbindung, und da von letzteren einer in der Nähe des Fußbodens durch Luftertrittlöcher, etwa in der Sockelleiste, mit der Raumluft in Verbindung steht, ein

anderer unterhalb der Decke als Luft-Abzugskanal zum nächsten Schornstein führt, entsteht eine fortgesetzte Luftspülung an der feuchten Wand vorbei. Da die Luft sehr viel Feuchtigkeit aufzunehmen vermag, entzieht die an den Mauerflächen vorbeiströmende Luft denselben beständig Feuchtigkeit und trocknet die Mauern aus.

Das Uebel wird also nicht verdeckt, wie dies bei Anstrichen und Überklebungen der Fall ist, sondern beseitigt. Da die Patent-Falztafeln „Kosmos“ aber durchaus wasser und dunstfest sind, die neue Wandoberfläche also wasser- und dunstfest von der feuchten, etwa modrig und faulig riechenden alten Wandoberfläche getrennt ist, so erhält man sofort trockene Wandoberflächen und erzielt bei entsprechender Anordnung der Luftirkulation gleichzeitig Beseitigung etwaiger, den früheren Wandoberflächen anhaftender übler Gerüche, besonders Beseitigung von Modergeruch. Da strömende Luft auch der grünigste, und wohl auch der einzige wirklich zuverlässige Feind von Pilz-, Schimmel- und Schwammkeimen ist, werden auf diese Weise auch Pilz- und Schimmelbildungen und das Vorkommen des Hausschwammes vorgebeugt, was noch dadurch verstärkt wird, daß die Patent-Falztafeln „Kosmos“ auch antiseptisch (faulnisswidrig) imprägniert sind. Durch besondere Anordnung des Luftertritts und Luftaustritts in die Hohlfalten kann eine Luftspülung des Fußbodens, sowie eine Ventilation der Zimmer herbeigeführt werden. Durch die Luftisolierschichten, die bekanntlich schlechte Wärme-, Kälte- und Schalleiter sind, wird ferner erzielt Schutz gegen Kälte, Wärme und Schall, Ersparnis an Brennmaterial, Verminderung des so lästigen Schwinkens und Tropfens kalter Wände. Man erhält also trockene, gesunde, behagliche Wohnungen.

Die Patent-Falztafeln können in alten, wie auch in neuen Gebäuden angewandt werden und nehmen zusammen mit dem Verputz kaum mehr Raum in Anspruch, als eine gewöhnliche Verputzschicht. Es findet deshalb keine Raumverkleinerung statt. Da die Hohlfalten sich schwalbenschwanzförmig verbreitern, so läßt sich der Verputz leicht anbringen und haftet sehr fest.

Da der Verputz von der feuchten Wand wasserfest durch die Patent-Falztafeln „Kosmos“ getrennt ist, so versintert der Verputz zu einer steinharten Masse und bildet nach dem Trocknen und Erhärten mit den Patent-Falztafeln „Kosmos“ ein zusammenhängendes Ganze, das sich nur durch gewaltsame Zertrümmerung lösen läßt. Bei Wandflächen, die ganz oder teilweise aus Holz oder anderen brennbaren Stoffen bestehen, wird deshalb eine Erhöhung der Feuerficherheit erreicht. Das Gewicht der Patent-Falztafeln ist verhältnismäßig gering, sie können daher im allgemeinen an jeder vorhandenen Wand innen und außen angebracht werden, ohne daß die tragenden Teile verstärkt zu werden brauchen.

Auch zum Schutz von eingemauerten Balkenköpfen gegen Baufeuchtigkeit, zur Herstellung von Däfen in Ställen und anderen dunstigen Räumen, sowie als warmhaltende massive und faulnisswidrige Unterlage mit Luftisolierschichten für Zement- Gips- oder Asphalt-Estriche, besonders zu nachträglicher Umwandlung vorhandener Holzfußböden in massive Fußböden, wie in Badezimmern, Aborten, Waschküchen usw. hat sich die Patent-Falztafel „Kosmos“ bestens bewährt.

Die Patent-Falztafel „Kosmos“, deren Preis in Unbetacht ihrer Vorteile als billig bezeichnet werden muß, werden seit langem von Staats- und Kommunalbehörden, Baugewerbetreibenden, Industriellen, Landwirten, Hausbesitzern, ferner von Ärzten, Krankenhäusern, Kirchen und Schulen angewandt und zur Anwendung vorgeschrieben. Sie werden fabriziert von der Firma A. W. Anderach, Beuel a. Rhein, die mit Prospekten, Preisofferten und Verwendungsanweisungen jederzeit zur Verfügung steht.

## Wettbewerbe.

### S. Blaise. Post-, Telegraphen- und Telefon-Gebäude (S. 256).

Das Preisgericht hat unter den Verfassern der 20 eingegangenen Entwürfe folgende Preise verteilt:

- II. Preis (700 Fr.) den Architekten Prince & Béguin in Neuenburg.
- III. Preis «ex aequo» (600 Fr.) dem Architekten M. R. Convert in Neuenburg.
- III. Preis «ex aequo» (600 Fr.) den Architekten Zwicker & Dubois in S. Blaise und Lausanne.

Ein I. Preis konnte nicht zuerteilt werden.

Die Architekten Nychner & Brandt in Neuenburg und Edg. Boitel in Colombier erhielten je eine Ehrenmeldung zugesprochen.