

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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 23 (1907)

Heft: 7

Artikel: Ueber Entstaubungsanlagen in Wohnungen und Fabriken durch Saugluft

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-576665>

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

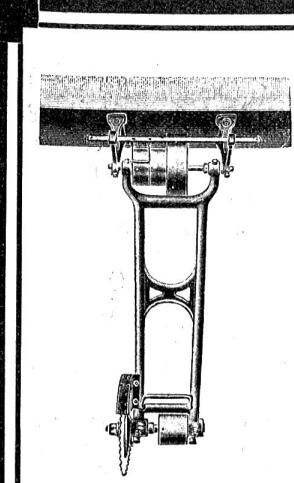
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 19.02.2026

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



1386 c

Maschinenfabrik und Eisengiesserei Schaffhausen

vormals J. Rauschenbach.

Pendelfräsen zum Aufhängen an die Decke.

Zum Ablängen von Riemen und Brettern sehr bequem. Für Kistenfabrikation ganz besonders empfehlenswert.

Zahlreiche Referenzen. — Prospekte franko.

Über Entstaubungsanlagen in Wohnungen und Fabriken durch Saugluft.

Die Erkenntnis, daß man mit den alten Mitteln Wohnräume auch nicht annähernd staubfrei machen kann, bricht sich immer mehr Bahn. In weiten Kreisen weiß man jedoch noch gar nicht, welche kolossalen Staubmassen sich in den Wohnungen im Laufe der Zeit aufspeichern. Man begnügt sich damit, gelegentlich die Teppiche und Polstermöbel auszuklopfen, täglich Staub zu wischen und macht sich gar keine Gedanken darüber, wo dieser abzuwischende Staub immer wieder herkommt. Diese anscheinend unerschöpfliche Staubquelle ist aber leicht zu finden. Durch Klopfen und Bürsten der Teppiche läßt sich nämlich keine genügende Staubbefestigung in Wohnräumen erzielen; jeder Tritt auf solchen Teppichen veranlaßt das Aufsteigen einer kleinen Staubvolle, welche die Luft verunreinigt und alle Gegenstände der Wohnung mit einer neuen Staubschicht überzieht. Wird der Staub von hier weggewischt, so wandert er, weil er dadurch ja nicht beseitigt wird, wieder auf eine andere Stelle und die Zimmerluft bleibt stets mit kleinen Staubteilchen erfüllt. Da nun nachgewiesen ist, daß an diesem Staub die Keime von Krankheiten haften, so sind wohl manche Erkrankungen auf das Einatmen solcher Staubteilchen zurückzuführen.

Dr. Proskauer, Vorstand des Berliner Instituts für Infektionskrankheiten, hat eine Reihe sehr lehrreicher Versuche angestellt, um die Wirkungsweise der verschiedenen Reinigungsverfahren zu prüfen. Dabei hat sich denn gezeigt, daß durch das Ausklopfen der Teppiche nur ungefähr die Hälfte des darin enthaltenen Staubes zu entfernen ist, daß man aber durch Absaugen fast allen Staub aus ihnen herausziehen und beseitigen kann. Die hierdurch erwiesene rationelle Staubbefestigung mittels Saugluft ist also eine Frage von hoher hygienischer Bedeutung. Es wäre vorteilhaft, wenn in Zukunft alle Wohnungen mit Staubsaugereinrichtungen versehen würden, da doch eine solche Anlage ebenso wichtig ist, wie die schon sehr verbreitete und viel teurere Badeeinrichtung.

Die von dem Ingenieur Schauer hergestellten Apparate ermöglichen es nun, daß für durchschnittlich 11 bis 1200 Fr. jedes Wohnhaus sich eine Saugluft-Entstaubungsanlage beschaffen kann, an welche jede einzelne Wohnung angeschlossen ist. Die gesamte Einrichtung ist so einfach, daß sie durch jedes Dienstmädchen besorgt werden kann. Die erforderliche Betriebskraft wird der

Wasserleitung entnommen, der abgesaugte Staub gelangt zusammen mit dem verbrauchten Betriebswasser in die Kanalisationsleitung und wird so endgültig beseitigt. Der Betrieb ist ganz geräuschlos und wesentlich billiger als z. B. das vielfach übliche Reinigenlassen der Teppiche in Klopfanstalten. Die Arbeit fällt dabei gründlicher aus und es braucht nicht jene Unruhe in der Wohnung zu herrschen, die bisher das „große Reinmachen“ kennzeichnete. Das schreckliche Klopfen hört ganz auf, Möbel und Teppiche können auf ihrem Platz gereinigt werden. (Schw. Bl. f. Gesundheitspflege.)

Bauholzpreise in Südwestdeutschland.

Preisnotierungen der Börsenkommision des Vereins von Holzinteressenten Südwestdeutschlands für die Holzbörse vom 10. Mai 1907 in Straßburg.

(Offizielle Mitteilung).

(Über die hier aufgeführten Qualitätsbezeichnungen gibt das von der Geschäftsstelle des Vereins von Holzinteressenten Südwestdeutschlands in Freiburg i. Breisgau zu beziehende Schriftchen: „Gebräuche im südwestdeutschen Holzhandelsverkehr“ Auskunft.)

Tannen und Fichten.

I. Bauholz.	Bogenen	Schwarz-
	pro Kubikmeter	wald
Baukantig	39.50	39.50
Vollkantig	41.50	41.50
Scharfkantig	45.50	45.50

Die Preise verstehen sich franko Waggons Straßburg für Wiederverkäufer für Hölzer bis 10 m Länge und höchstens 20/20 cm Stärke.

Für Hölzer unter 10 m und über 20/20 5 % Aufschlag
" " über 10 " unter 20/20 5 % "
" " 10 " " über 20/20 10 % "

(Kreuzholz wird immer zu letzterem gerechnet; für Hölzer von über 14 m Länge Extratreis.

II. Bretter.

	Bogenen	Schwarz-
	pro Quadratmeter	wald
Unsortiert	1.05	1.05
Ia Reine und halbreine Bretter (R & HR)	1.35	—
IIa Gute Ware (G)	1.12	1.12
IIIa Auschußware (A)	0.98	0.98
X-Bretter (Rebuts, Feuer-od. Brennhord)	—	—

WINTERTHUR
MUSEUM