Zeitschrift: Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 9 (1893)

Heft: 41

Rubrik: Schweiz. Gewerbeverein

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: 27.10.2025

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



Der leitenbe Ausschuß labet bie Mitglieber bes Centralvorftandes ein zu einer ordentlichen Sitzung auf Montag ben 8. Januar 1894, vormittags 10 Uhr, in bas Burean bes Bereins, Börsengebäube in Zürich, zur

Behandlung folgender

Traftanben:

1) Budget pro 1894.

- 2) Bahl eines Mitgliebes in die Centralp:ufungstommission an Stelle bes ablehnenden herrn Blom in Bern.
- 3) Antrag ber Centralprufungsfommiffion betr. Berauftaltung einer Lehrlingsarbeiten-Ausftellung in Genf 1896, in Berbindung mit ber Landesausstellung.

4) Bublitationen in frangöfischer Sprache.

- 5) Anerkennungsbiplome für bienftgetreue Arbeiter.
- 6) Anregung bes Bereins Schweizer. Gefchäftereisenber betr. ein ichweiz. Hausiergeset.
- 7) Anregung des Gewerbevereins St. Gallen betr. Untersstützung der Preisausschreibung über die Frage unredslicher Konkurrenz.
- 8) Borbesprechung betr. Anordnung und Traftandenlifte ber nächsten Delegiertenversammlung in Herisau.
- 9) Statutenrevifion (Entwurf Rreisschreiben Rr. 139.)
- 10) Eventuelle Anregungen und Mitteilungen.

bringt O. Tournier in F. G. Wicks "Deutscher Illustr. Gewerbezeitung" eine längere Abhandlung, der wir folgende wichtige Stellen entnehmen:

"Die zum Leerbetrieb der Transmission erforderliche Kraft wird in der Hauptsache durch die Reibungsarbeit in den Lagern absorbiert. Um diese gering zu halten, ist es erstens erforderlich, alle umlaufenden Teile möglichst leicht auszuführen, damit der Druck der bewegten Teile auf die Lager ein geringer ist, denn je höher der Lagerdruck ist, um so höher ist die Reibung der Wellen in denselben. Ferner ist es aber auch von grosser Wichtigkeit, dass die umlaufenden Teile keine einseitigen Schwerkräfte haben, sondern genau ausgewuchtet sind. Namentlich bei schnelllaufenden Transmissionen können einseitige Schwerkräfte die grössten Missstände herbeiführen, da die hierdurch beim Umlaufen hervorgerufenen einseitigen Fliehkräfte so gross werden können, dass sie ein Verbiegen der Wellen bewirken. Solche verbogenen Wellen, mögen sie nun dauernd verbogen sein oder nur während des Laufes elastische Durchbiegungen erfahren, erzeugen in den Lagern durch ihren schwankenden Lauf eine bedeutende Erhöhung der