**Zeitschrift:** Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 15 (1899)

Heft: 5

**Artikel:** Kostenlose Beheizung von Fabrikräumen und kostenloser Betrieb von

Trockenanlagen

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

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-576576

## 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: 22.10.2025** 

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

# Roftenlose Beheizung von Fabrifraumen und toftenlofer Betrieb von Trodenanlagen.

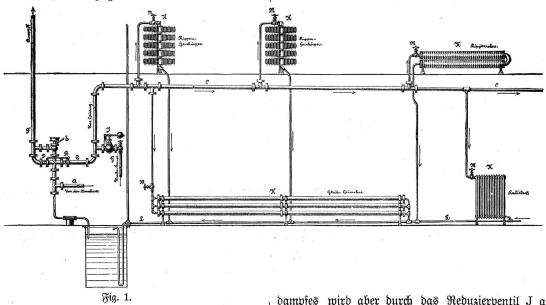
Die Spezialfabrik für Centralheizungen, Lüftungs= und Trockenanlagen, Haupt, Ammann u. Roeder in Zürich schreibt uns über dieses Thema, das wohl alle Fabrikbesitzer und Betriebsleiter von Holzbearbeitungswerkstätten 2c. interessieren dürfte und das in unserer Rubrik "Aus der Praxis — für die Praxis" schon so oft und immer wieder auftaucht, folgendes:

Die kostenlose Beheizung von Fabrikräumen erfolgt durch den Abdampf der Betriebsdampsmaschine, wenn dieser in rationeller Weise in eine Abdamps-Heizungs anlage geleitet wird.

Mit der gleichen Ginrichtung kann auch der koften= lose Betrieb von Trockenanlagen erreicht werden, was wir in Nachfolgendem zeigen:

maschine und gelangt durch die Drosselklappe B in die Heizleitung C. Die Drosselklappen B und D, welch lettere in die ins Freie führende Abdampsleitung k' eingebaut ist, sind gekuppelt, derart, daß sich Böffnet, wenn D geschlossen wird und umgekehrt. E ist ein Sicherheitsventil, das bei dem höchsten für den Ab-dampf noch zulässigen Druck (ca. 0,2 Atm.) sich öffnet und den überschüssigen Dampf durch die Leitung F entweichen läßt.

Durch das Rohr G ist die Heizleitung direkt mit dem Kessel verbunden, damit die Heizung mit Kesseldampf betrieben werden kann, wenn die Maschine still steht. Auch in dem Fall, daß der Abdampf der Maschine nicht zum Betrieb der Heizung ausreicht, läßt das Reduzierungsventil J selbstthätig direkten Kesseldampfein die Heizleitung eintreten. Die Spannung des Kesselse



a) Abdampfheizungen.

Aus der Abbildung Fig. 1 ist die schematische Ansordnung einer solchen Anlage nach unserem System ersichtlich. Der Dampf kommt bei A von der Damps=

dampses wird aber durch das Reduzierventil J auto-matisch auf diejenige des Abdampses vermindert, es fann also auf keinen Fall die für den Ab-dampf zulässige Spannung überschritten werden und somit ist jede schädliche Rück-

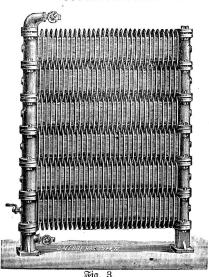


Fig. 3.

wirkung auf die Dampfmaschine ausge= schlossen.

Durch die Heizleitung C gelangt der Dampf in die Häume ab. Das kondensierte Wasser sließt durch die Leitung L ab, kann zum Kesselslaus zurückgeleitet werden und zum Speisen bes Dampskessels dienen. Die Heizkörper können mittelst Ventilen Mabgesperrt werden. IhreEntlüftung erfolgt selbsttätig durch die Kondensleitung.

Als Heizkörper verwendet man am besten Rippen= rohre (Fig. 2), Rippenheizkörper (Fig. 3), Radiatoren (Fig. 4) und glatte Rohre. Letztere sind vorzüglich da zu empfehlen, wo durch die Fabrikation viel Staub entsteht, während die Radiatoren sich besonders für Bureaux 2c. eignen.

Mit der Abdampsheizung lassen sich zweckmäßig Leinwärmer, Wärmeschränke (Fig. 5), Wärmeplatten, Rochtöpfe und ähnliche Apparate verbinden.

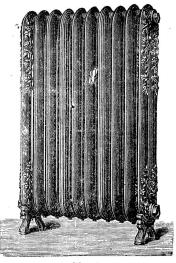
Solche Anlagen liefern wir in zweckmäßigster Ausführung unter Garantie guter Funktion und vollständiger Verhütung schädlicher Rückwirkungen auf die Dampf= maschine.

b) Trockenanlagen.

Die Trockenanlagen sind jeweils dem Zweck, dem fie dienen sollen, entsprechend zu konstruieren. Wir liesern Trockenanlagen für alle Industrien und fertigen bezügliche Projekte und Kostenanschläge gratis an. Wenn eine Trockenanlage mit Abdampf geheizt wird, fo entstehen teine Betriebs= kosten für die Erwärmung des Trocken = raumes. Ms Heizssächen verwenden wir hauptsäch= lich unsere Patent-Plattenheizkörper, die eine große Heizkraft haben und dabei sehr billig sind.

Für Fabriken, die keine Dampfanlage besitzen oder sehr ausgedehnt sind, liefern wir Hochbruckdampfheizungen, Niederdruckdampsheizungen, Warmwasserheizungen oder Luftheizungen und stehen mit bezüglichen

Projekten gern zur Verfügung.



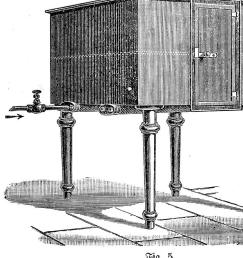


Fig. 4.

# Schweizerischer Gewerbeverein. Centralvorftandefitzung Montag ben 1. Mai.

Traftanden:

- 1. Jahresbericht und Jahresrechnung pro 1898.
- Jahresversammlung in Thun. Zeit, Programm und Traktanden.
- Bericht betreffend Anwendung des Fabrikgesetes.
- 4. Tarifmesen der Bundesbahnen.

# Aus der Praxis — Für die Praxis. Fragen.

Bertaufs- und Arbeitsgefuche werben unter bieje Rubrit nicht aufgenommen.

109. Wo bezieht man gang feine Möbelbeschläge für Galanterieartifel und Luzusmöbel?

110. Welche Firma liefert papierene und Metallverzierungen, sowie Beschläge für Sarge? Ebenso Entwürfe und Zeichnungen für die Sargfabrikation?

111. Wer liefert Pafteurifier= und Sterilifier-Apparate für gewöhnlichen und fontinuierlichen Großbetrieb ? Profpette und Offerten

unter Chiffre M 111 an die Expedition.

112. Wer hätte einen guterhaltenen, vollständigen Werfzeug für Elektromonteur und zu welchem Preise zu verkaufen? Offerten

für Elektromonteur und zu welchem Preise zu verkaufen? Offerten an W. Wiedmer, Rathausgasse, Josingen.

113. Wer liefert Kehlhobelmesser auf Abrichthobelmaschinen und zu welchem Preise? Offerten wenn möglich mit Zeichnung ersbeten an Gg. Bieiker, wech Schreinerei, Bundt-Lichtensteig.

114. Wer würde einem Deckermeister mit eigenem Heine neue Rundsschinaschinaschine mit 2 Messen wirde auf Absahlung liefern? Schriftliche Garantie, dis abbezahlt ist.

115. Gibt es Abnehmer für Außbaumrinde, größere Posten?

116. Wer liefert russisches Betrot, Marke Nobel, für Motoren, und zu welchem Preis per Kilo? Bedarf jährlich ein schönes Quanthum.

117. Wer versertigt in der Schweiz Gartenhäuser aus Spalier? Gest. Offerten unter Nr. 117 an die Cypedition.

118. If Bleiblech für Deckung einer Terrasse, welche mit 3 em dicken Laden gedeckt ist, haltbar, oder gibt es etwas anderes, welches nicht schwer, aber haltbar ist?

119. Wer könnte einen Schleifapparat liefern für Hodelmaschinenmesser, den Länge, wenn auch älter, doch in brauchdarem Zu-

messer, 50 cm Länge, wenn auch älter, doch in brauchbarem Zu-

120. Wer erstellt Schüttsteinsiphons, um den Geruch ber Aborte zu vermeiden und welches ift bas beste Shstem?

orte zu bermeiden und welches ist das beste System?

121. Ist ein Benzinmotor einem Betrolmotor vorzuziehen und in welcher Sinssch? Würre jemand einen gebrauchten, aber noch gut erhaltenen Motor von 3—4 PS gegen Abzahlungen versaufen?

122. Wer fabriziert Kannelierapparate für große und kleine Säulen, sowie gerade und gewundene Kannelierungen? Prospette mit Preiseingaden befördert die Cypedition unter Nr. 122.

123. Wer ist Engros-Lieferant reinen Luccksichers?

124. Wer liefert gerade und gebogene Schaufelstiele, Hammerstiele aus Erkschoolz in arkern Kartien?

124. Wer liefert gettob ein geolgene Schauferstelle, Janimers stiele aus Siscenholz in größern Partien?

125. Wo wäre ein Ipferdiger Petrolmotor, welcher noch gut geht, zu kaufen, und wie viel Pferdekräfte sind notwendig für eine Hobelmaschine von 450 mm Durchmesser?

126. Wo ift eine Fabrit, die Stahlsedern (Rollladen-Federn ähnlich) sabriziert und bis zu welcher Dimension sind solche erhältlich?

127. Würde jemand eine ältere, guterhaltene Decoupiersäge verkausen oder wo könnte man sofort neue beziehen?

128 Welches Geschäft würde mir landwirtschaftliche Maschinen,

wie Mähmaschinen, Seuwender 2c., zum Wiederberkauf unter günstigen Bedingungen liefern? Offerten an Ant. Scheiwiller, Schmied, Haupt-weil (Thurgau).

129. Wer liefert Bureaupulte als Spezialität?

130. Bo bezieht man garantiert echten, ruffischen Leim?

131. Wer hätte einen Waggon alte Gisenbahn-Bandagen absugeben, ebent. auch ein fleineres Quantum?

132 Wer liefert fupferne, 3 em lange Nägel?

133 Wer hätte eine gebrauchte, aber noch guterhaltene vertifale Kehlmaschine samt Zubehör, Vorgelege, event. Messer und Vorrichtung zum Zapfenschneiden 2c., zu verkaufen? Offerten unter Nr. 133 an die Expedition.

### Antworten.

Auf Frage 38. Preisossertner, Schmitten-Grüsch (Graubb.) Auf Frage 38. Freisossertner, Schmitten-Grüsch (Graubb.) Auf Frage 38. Fenster, Thüren, Getäfel und Jasousselden liesern wir prompt und vorteilhaft und wünschen mit Fragesteller in Berbindung zu treten. Gebrüder Waissen, Baufabrit, Kabius (Gbb.) Auf Frage 38. Wünsche Maisser, Glarus. Auf Frage 55. Französsische Kochherbe, allen Verhältnissen an-gepaßt, liesert prompt und billig K. Widmer, Schlossermeister, Thal-weit. Diplom kant. Gewerbeausskellung Jürich 1894. Auf Frage 60. Seizen Sie sich mit Jost-Hertner, mechanische Schreinerei in Schultten-Grüsch (Graubünden) in Korreivondenz, der

Schreinerei in Schmitten-Gruifch (Graubunden) in Korrespondenz, der Ihnen billig dienen fann.