

**Zeitschrift:** Mittex : die Fachzeitschrift für textile Garn- und Flächenherstellung im deutschsprachigen Europa

**Herausgeber:** Schweizerische Vereinigung von Textilfachleuten

**Band:** 91 (1984)

**Heft:** 12

### **Buchbesprechung:** Literatur

#### **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:** 26.01.2026

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

## Literatur

### Eine neue Gasheizungs-«Bibel»

Alles Wichtige über Gasheizung und noch einiges mehr dazu enthält die neue Broschüre «Gas – die ideale Heizenergie» auf 140 Seiten. Die Broschüre richtet sich an Heizungsplaner, Heizungsinstallateure, Architekten, Mitarbeiter von Wohnbaugenossenschaften und Immobilien genossenschaften wie auch für Mitarbeiter von Gasversorgungsunternehmen. Die Herausgeber «Interessengemeinschaft für die Förderung moderner Gasapparate» und «Schweizerische Werbegemeinschaft Gasheizung» wollen damit die Lösung der täglich auftauchenden Fragen beim Einsatz von Gas zur Heizwärmeerzeugung erleichtern.

Im Hauptteil des Buches, der mit einem praktischen Griffregister versehen ist, werden zuerst die Eigenschaften der Gasheizung beschrieben und der Brennstoff Gas mit allen anderen Energieträgern – Heizöl EL, S, Flüssiggas, Strom, feste Brennstoffe – verglichen. Auch auf Energiesparmassnahmen wird eingegangen. Das zweite Kapitel enthält sämtliche Angaben zur Berechnung des Wärmeleistungsbedarfs einer Heizungs- und Warmwasserbereitungsanlage inklusive Erfahrungswerte und Faustformeln. Dieses Kapitel ist gegenüber früheren Ausgaben (die letzte erschien 1978) auf den neuesten Erkenntnis-Stand gebracht worden, ebenso das dritte Kapitel, das den Jahreswärmebedarf behandelt, und das u.a. verschiedene Methoden zu dessen Berechnung aufzeigt.

Das Buch enthält im weiteren eine Beschreibung sämtlicher Heizsysteme, die mit Gas betrieben werden können – von der Einzelofenheizung über traditionelle Gaskessel, Gas-Kondensationskessel, die Hochdruck-Dampfheizung und die Strahlungsheizung bis zur Total-Energie-Anlage und kombinierten Heiz- und Klimageräten. Auch die wesentlichen Wärmerückgewinnungssysteme werden beschrieben. Ein weiteres Kapitel umfasst alle Gas- und Zweistoff-Brennersysteme sowie die zugehörigen Regulierungs- und Sicherheitseinrichtungen.

Der Titel «Regel- und Messgeräte» geht auf die verschiedenen Gaszählsysteme und ihre Verwendbarkeit im Zusammenhang mit Gasheizungsanlagen verschiedener Größenordnung und Konstruktion ebenso ein wie auf die Heizungssteuerung und -regelung. Ein Kapitel über Service an Gasheizungsanlagen sowie ein Literaturverzeichnis beenden den Hauptteil.

Der Anhang bringt ausser der Beschreibung der angebotenen Heizgeräte Lieferantennachweise für Gas-Brenner, Kessel sowie weitere Gasheizungsapparate, ebenso wie für Regel- und Messgeräte und Zähler. Eine umfassende Information über die Vorschriften und Leitsätze, die im Zusammenhang mit der Gasheizung zu beachten sind, fehlt ebenso wenig wie Angaben über Brennstoffe und deren Eigenschaften, die physikalisch-chemischen Werte der Gase, Umrechnungszahlen nach SI, Umrechnungszahlen der Gasindustrie sowie eine Aufstellung der mit Gas versorgten Ortschaften der Schweiz nach Kantonen und Gemeinden mit den dort verteilten Gasarten.

Die Broschüre «Gas – die ideale Heizenergie» kann zum Preise von Fr. 11.– bei der Genossenschaft USOGAS, Grütlistrasse 44, 8027 Zürich, Telefon 01 2015634, bezogen werden.



**Schweizerische  
Textilfachschule  
Wattwil**

### Mikroskopie in Theorie und Praxis

Veranstalter:	Schweizerische Textilfachschule Abteilung Wattwil
Kursleitung:	E. Wagner, STF A. Kappeler, Carl Zeiss Zürich AG
Kursziel:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Vermittlung der theoretischen Grundlagen und Einführung in die Anwendung der Mikroskopie in der Fasererkennung (Cellulose-, Eiweiß- und Synthesefasern)</li> <li>– Videotechnik als Lehr- und Lernmittel</li> </ul>
	<p>Teil 1: Durchlicht, Auflicht, Polarisation, Phasenkontrast Einbettungsmittel Längsansicht und Faserquerschnitt (Nassschliff- und Schnittmethoden) Nachweismethoden (Farb-, Quellungs- und Lösungsnachweise)</p>
	<p>Teil 2: Fluoreszenzmikroskopie Anwendung der Techniken aus Teil 1 in der Schadenerkennung Mikrophotographische Dokumentation</p>
Zielpublikum:	Fachleute aus der Spinnerei-, Weberei-, Wirkerei-, Veredlungs- und Konfektionsindustrie
Kursdaten:	<p>Teil 1: 12. März 1985 08.30–17.30 13. März 1985 08.30–17.00</p> <p>Teil 2: 26. März 1985 08.30–17.30 27. März 1985 08.30–17.00</p>
Kursort:	Schweizerische Textilfachschule Textilveredlungsabteilung 9630 Wattwil
Kurskosten:	<p>Fr. 440.– für Kursteil 1 + 2 Fr. 320.– für den Besuch eines Kursteils</p>
Anmeldung:	Schweizerische Textilfachschule Sekretariat 9630 Wattwil
Anmeldeschluss:	15. Februar 1985