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

deutschsprachigen Europa

**Herausgeber:** Schweizerische Vereinigung von Textilfachleuten

**Band:** 85 (1978)

**Heft:** 10

Rubrik: Vereinsnachrichten

# 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: 28.11.2025** 

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

Japan, Ost- und Westeuropa verkauft wurden. Die Wollkommission übernahm 5,5 %. Auch am zweiten Tag behaupteten sich die Preise generell, cardierte Typen zogen sogar um 1,5 % an. Von den 10 550 angebotenen Ballen wurden 79,5 % nach Japan und den Ländern der EG abgesetzt, 17 % gingen in die Lager der Wollkommission.

16. 8. 1978	13. 9. 1978
295	292
238	235
23,50	22,60
239—242	229
	295 238 23,50

Union Central Press, 8047 Zürich



**Projektsteuerung** — August-Wilhelm Speer — Band 9 der Schriftenreihe «Betriebswirtschaftliche Forschungsergebnisse», herausgegeben von Prof. Dr. Herbert Jacob, Hamburg — 246 Seiten, Kunststoff, DM 49,80 — Betriebswirtschaftlicher Verlag Dr. Th. Gabler, Wiesbaden, 1978.

Die Steuerung von industriellen und öffentlichen Projekten gewinnt wegen der komplexen Projektstrukturen, bei denen häufig mehrere Hundert oder Tausend einzelner Vorgänge koordiniert werden müssen, ständig an Bedeutung. Grundlage einer Projektsteuerung sind Plantermine für den Start der Vorgänge. Während des Projektablaufs fallen aber Informationen an oder treten Situationen auf, die es sinnvoll machen, die zum Projektbeginn bestimmten Planwerte ständig den aktuellen Datenkonstellationen anzupassen.

Die Ermittlung optimaler Planwerte für den Start der Vorgänge und ihre optimale Anpassung während des Projektablaufs ist deshalb Gegenstand dieser Arbeit. Die Planwerte werden dabei so bestimmt, dass der Kapitalwert des Projektes maximiert wird. Als Einflussgrössen werden der von der Projektdauer abhängige Erlös bzw. Nutzen, die Kapitalbindungskosten, Wartekosten aufgrund von Projektstockungen und Kosten der Planrevision einbezogen. Scheer stellt fest, dass weder das PERT-Verfahren noch die vielfältigen in der Praxis gebräuchlichen Verfahren und Regeln der deterministischen Netzplantechnik für eine zieladäquate Berechnung der Planwerte geeignet sind. Scheer kombiniert deshalb einen heuristischen Optimierungsalgorithmus (Gradientenverfahren) mit Simulationsverfahren zu einem neuen Konzept der flexiblen Projektsteuerung. Die Planwerte werden zum Projektstart und zu jedem Kontrollzeitpunkt während des Projektablaufs unter Beachtung der noch später möglichen Anpassungsentscheidung kapitalwert-optimal bestimmt. Anhand von Simulationsbeispielen wird der Erfolg einer solchen Projektsteuerung verdeutlicht.



Schweizerische Vereinigung von Textilfachleuten

# Unterrichtskurse 1978/79

Wir möchten unsere verehrten Mitglieder des SVT, SVF und IFWS, Abonnenten und Kursinteressenten auf die demnächst stattfindenden Unterrichtskurse des Kursprogrammes 1978/79, bzw. auf den Anmeldeschluss derselben aufmerksam machen.

Als \*Vereinsmitglieder gelten nur solche Personen, die der SVT, SVF oder IFWS angehören.

Die mit dem SVF-Signet bezeichneten Kurse empfehlen wir besonders den Mitgliedern und Interessenten der Schweiz. Vereinigung von Färbereifachleuten.

### 2. Informationstagung für Konjunkturund Währungsfragen

Kursleitung: Herren Dr. Gall, Vizedirektor, Volks-

wirtschafter, und Alfred Baumann, Vizedirektor Devisen/Anlagen Schweizerische Bankgesellschaft Zürich

Kursort: Schweizerische Textilfachschule Zürich,

Wasserwerkstrasse 119, 8037 Zürich

Kurstag: Freitag, 3. November 1978

9.30-12 und 14 bis ca. 16.30 Uhr

Programm: — Konjunktur-Ausschau

 Entwicklungstendenzen für Zinssätze und Wechselkurse

— Kursentwicklungen

— Terminabsicherungen

Anlagemöglichkeiten
Kredite in Fremdwährungen
Fragestellungen und Diskussion

Kursgeld: \* Vereinsmitglieder Fr. 60.—

Nichtmitglieder Fr. 90.—

Zielpublikum: Unternehmer, Verkaufsmitarbeiter, Tex-

tilingenieure im Verkauf, Textilkaufleute, Import- und Exportsachbearbei-

ter

Anmeldeschluss: 20. Oktober 1978

### 3. Neuzeitliche Webegeschirre und Kettfadenwächter

Kursleitung: Grob & Co. AG, 8810 Horgen

Kursort: Schweizerische Textilfachschule Zürich,

Wasserwerkstrasse 119, 8037 Zürich

Kurstag: Freitag, 8. Dezember 1978, 9-16 Uhr

Programm:

- Stand der Technik

Webegeschirre in der permanenten Zerreissprobe

Anwendung und Funktion von Dre-

herwebelitzen

Kettfadenüberwachung Webfehler

verhütet

Korrosions- und Umweltschutz Reinigung und Pflege hilft Kosten

Kursgeld:

\* Vereinsmitglieder Fr. 60.-

Nichtmitglieder Fr. 90.-

Zielpublikum:

Interessenten aus Webereien, von Herstellern von Webmaschinen und We-

berei-Vorbereitungsmaschinen

Anmeldeschluss:

22. November 1978

4. Vorbeugender Brandschutz:

Welche Mittel stellen uns die modernen Brandmeldeund Brandschutz-Techniken zur Verfügung?

Kursleitung:

Herr Franz Feller, Cerberus AG,

8708 Männedorf

Kursort:

Cerberus AG, 8708 Männedorf

Kursdauer:

Drei Samstagvormittage

Kurstage:

Samstag, 25. 11., 2. 12. und 9. 12. 1978 jeweils von 8.15—11.45 Uhr

Programm:

Brandphänomenologie

Brandkenngrössen, deren Auswertung durch verschiedene Meldertypen

Demonstration des Ansprechverhaltens mit Brandversuchen

Zentralen

Verarbeitung von Alarmen Ansteuerung von Löschanlagen Nass-Löschanlagen (Sprinkler)

Trocken-Löschanlagen

Funkenerkennungssystem in pneumatischen Transport- und Absaug-

anlagen

Kursgeld:

\* Vereinsmitglieder Fr. 90.-Nichtmitglieder Fr. 120.-

Zielpublikum:

Unternehmer, Geschäftsleitungsmitglieder, Sicherheitsbeauftragte, Betriebsingenieure, Brandschutzfachleute, Be-

triebsfeuerwehr, Architekten

Anmeldeschluss: 15. November 1978



# 5. SVF-Fachseminar «Mercerisation»

Kursleitung:

Schweizerische Vereinigung von Färbereifachleuten sowie weitere Refe-

renten

Kursort:

Evang. Heimstätte Boldern, 8708 Männedorf

Kursdauer:

Zwei Tage, Freitag und Samstag

Kurstage:

Freitag, 8. Dezember 1978, 9-18 Uhr Samstag, 9. Dez. 1978, 8-ca. 14.30 Uhr Programm:

- Technologie und chemische Aspekte der Mercerisation sowie Fehlermöglichkeiten

Neue Möglichkeiten in der Mercerisation, Heiss- und Flüssigammoniak-Mercerisation

Morphologische Aspekte der Mer-

cerisation

Mercerisation von Garnen Netzmittel in der Mercerisation

Laugenaufbereitung, Laugenrückge-

winnung ja oder nein

Mercerisation von Web- und Wirkwaren: Fünf verschiedene Maschinenhersteller stellen ihre Maschinen und Verfahren vor.

Kursgeld:

Vereinsmitglieder SVT/SVF/SVCC

Fr. 250.

Nichtmitglieder Fr. 375.-

In diesem Betrag sind Unterkunft und

Verpflegung inbegriffen

Zielpublikum:

An Mitarbeiter, welche an Entscheidungen über Verfahren und Maschinen

beteiligt sind

Anmeldeschluss: 15. November 1978

#### 6. Jacquardmaschinen

Kursleitung:

Herr Otto Müller, 8707 Uetikon

Kursort:

Schweizerische Textilfachschule Zürich, Wasserwerkstrasse 119, 8037 Zürich

Kurstag:

Samstag, 6. Januar 1979 9-12 und 14-16 Uhr

Programm:

Aufbau der Jacquardmaschinen

Hubsysteme und Platinen

Jacquardmaschinen-Typen (Fabrikate)

Einsatzgebiete der diversen Jac-

quardmaschinen-Typen Elastische Niederzug-Chore

Einlesemöglichkeiten für Patronen

Kursgeld:

\* Vereinsmitglieder Fr. 60 .-Nichtmitglieder Fr. 90.-

Zielpublikum:

Alle interessierten Kreise

Anmeldeschluss:

16. Dezember 1978

Näheres über das gesamte Unterrichtsprogramm 1978/79 kann der September-Nummer der «mittex» 1978 ent-

Die Anmeldungen sind an die Schweizerische Vereinigung von Textilfachleuten, Wasserwerkstrasse 119, 8037 Zürich. zu richten.

Die Anmeldung muss enthalten:

Name, Vorname, Jahrgang, Adresse, Beruf, Arbeitgeber, und ob Mitglied des SVT, SVF oder IFWS. Anmeldekarten können beim Präsidenten der Unterrichtskommission bezogen werden. Anmeldungen sind aber auch ohne Anmeldekarte möglich, wenn sie die erwähnten Angaben enthalten.

Bitte beachten Sie unbedingt den Anmeldeschluss der einzelnen Kurse.

Die Unterrichtskommission