

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 106 (1988)
Heft: 33-34

Sonstiges

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: 15.01.2026

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

Ein universelles Werkzeug

Das Quick-Lock-Schnellspann- system funktioniert nach dem Verkeilprinzip, wobei der «Keil» als Rändelwelle ausgebildet ist. Die Arretierung erfolgt selbsthemmend. Unter Last kann nicht entriegelt werden.

Der Handhebel erlaubt eine Schnellverstellung. Nach dem Auskuppeln der Antriebswelle kann das Gerät in Sekunden schnelle meterweit aus- und eingefahren werden.

Die Feinverstellung über die Rändelwelle erfolgt mit einem normalen Ring- oder Knarren schlüssel. Sie erlaubt millimeter genaues Ausdrehen bzw. Zusammenfahren. Folgende Produkte werden in diesem System angeboten:

Quick - Lock - Spannelemente: Das kleine und handliche Element (1,5 kg) wird auf handels übliche Vierkantrohre 30/30/3 mm aufgesteckt. Es ist milli-

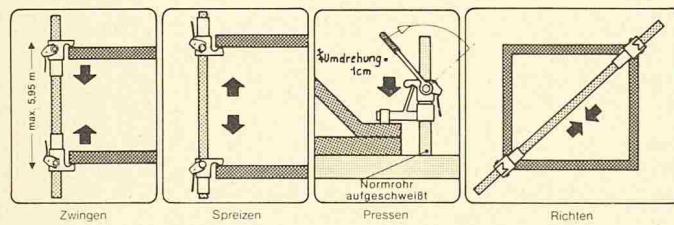
metergenau verschiebbar und bietet eine Kraft von rund 1000 kg. Das Lagermass der Vierkantrohre von 6 m ergibt eine maximale Zwingenlänge von 5,95 m.

Quick - Lock - Handwerkerboy: Dies sind Teleskopstützen, welche in verschiedenen Längen und mit diversem Zubehör angeboten werden. Typische Einsatz möglichkeiten sind beispielsweise das Hochfahren von Heizungs- oder Lüftungsrohren in die Montageposition.

Quick-Lock-Rollenböcke: Diese sind unter Last höhenverstellbar und werden in drei Arbeitshöhen angeboten.

Das Schnellspannsystem Quick-Lock arbeitet mechanisch und ist deshalb erheblich günstiger und handlicher als hydraulische Geräte.

Joma-Trading AG
8355 Aadorf



Weiterbildung

Kurse am Zentralschweizerischen Technikum

Das Zentralschweizerische Technikum Luzern führt auch diesen Herbst eine Anzahl Weiterbildungskurse für HTL-Absolventen und andere Interessenten mit ausreichender Vorbildung durch:

Computertechnik I und II; Simulationstechnik; CASE - Moderne Werkzeuge des Software-Engineering (alle Prof. Dr. D. Dynar); Herausforderung Umweltschutz (Th. Glatthard); Luft-

schadstoffe: Entstehung, Mittel zu ihrer Minderung und Auswirkungen (Prof. Dr. W. Jannach); CAD für Architekten, Bauingenieure und Bauzeichner (H. Kaufmann/J. Kappeler) Programmieren mit höheren Datenstrukturen (Prof. Dr. E. Vock)

Programm und Anmeldung: Zentralschweizerisches Technikum Luzern, Technikumstrasse, 6048 Horw, Tel. 041/40 77 55.

Nachdiplomstudien am ATIS

Das Abendtechnikum der Innerschweiz (ATIS), Ingenieurschule HTL, führt in seinem Bildungsangebot für HTL- und Hochschul-Absolventen die Nachdiplomstudien (NDS) in Betriebsingenieurwesen, Prozessrechnertechnik und in Informatik. Diese Zusatzstudien sind berufsbegleitend und dienen der Vertiefung und Verbreiterung von Fachkenntnissen. Sie werden im Ein- oder Zweijahresrhythmus durchgeführt.

Auf Herbst 1988 sind die folgenden zwei Studiengänge ausge-

schrieben: 1. NDS-Prozessrechnertechnik, Kurs 4; für Maschinenbau-Ingenieure o.ä., Unterricht jeweils Montag- und Donnerstagabend. 2. NDS-Informatik, Kurs 5; für HTL- und Hochschulabsolventen der Elektrotechnik. Unterricht jeweils Montag- und Donnerstagabend. Das Nachdiplomstudium dauert 1½ Jahre, Studienbeginn ist 17.10.88.

Anmeldung (bis 15.9.) und Auskünfte: Sekretariat ATIS, Ingenieurschule HTL, 6048 Horw, Telefon 041/47 16 16.

JiT-Workshop

23.-25.8.1988, Hombergerstiftung der Georg Fischer, Schaffhausen

Mittlere Unternehmen profitieren ebenso wie Grossbetriebe von der Just-in-Time-Methode, bei der es um die Vorteile der ta gesgenauen Anlieferung und Montage gegenüber der Fertigung in grossen Losen über Lager geht.

Die Teilnehmer werden nach einer kurzen theoretischen Einführung an konkreten Arbeitsplätzen in Produktion, Einkauf und Montage anhand eines Produktebeispiels die Umsetzung der JiT-Methode erarbeiten.

Auskünfte und Anmeldung: INFAG, Industrieinformatik, Postfach 671, 8201 Schaffhausen, Tel. 053/8 26 00.

Tagungen

Erosion, Abrasion und Kavitation im Wasserbau

19.-21.10.1988, ETH Zürich, Scherrer-Hörsaal, Gloriastr. 37/39

Das Internationale Symposium über Erosion, Abrasion und Kavitation im Wasserbau wird zusammen mit der 77. Hauptversammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes durchgeführt.

Hauptpunkt sind Schäden und Gegenmassnahmen an Anlagen der Wasserkraftnutzung, des

Hochwasserschutzes, des Flussbaus, des Wildbachverbaus und der Binnenschiffahrt.

Die Tagung richtet sich an Betreiber von Wasserkraftanlagen, Bauherren, Lieferanten, Ingenieure und Wissenschaftler, Behörden und weitere Interessenten.

Anmeldung und Informationen: Schweiz. Wasserwirtschaftsverband, Sekretariat, Rütistrasse 3A, 5401 Baden, Tel. 056/22 50 69.

Zum Geburtsort der Industriellen Revolution

Studienreise vom 21. Oktober (abends) bis 24. Oktober 1988 (mittags).

In der herrlichen historischen Landschaft, 50 km westlich von Birmingham (England), schliessen sich nahtlos industrielle Kulturgüter von Weltrang (Unesco World Heritage Site) aneinander. Eine lebendige Industriegemeinschaft des 19. Jahrhunderts mitsamt ihrem Umfeld: von der Apotheke bis zum Eisenwerk, von der Bank bis zum Sägewerk, Druckerei, Gieserei, Porzellanwerk, Boots-Aufzug, Kanäle, Förderschächte, Brücken, Aquädukte und Sammlungen für Kunsguss, Porzellan und Kacheln. Fahrt über mehrere Stationen mit hi-

storischen Wagen und Dampflokomotiven der grössten britischen Museumsbahn und Besuch der grössten britischen Sammlung von Militär- und Zivilflugzeugen auf einem Flugplatz der Royal Air Force.

Diese Reise mit durchgehend fundierten Erläuterungen in deutscher Sprache zeigt die ganze Breite industrieller Kulturgüter, wie sie erhalten und präsentiert werden. Eine ausführliche Dokumentation wird den Teilnehmern abgegeben. Sie richtet sich an Denkmalpfleger, Architekten, Ingenieure, Behörden, im Kulturgüterschutz und Tourismus Tätige samt ihren Familienangehörigen.

Informationen: Industriearchäologie, Postfach 16, 5200 Brugg.

Messen

Interlift '88

13.-16.9. 1988, Olympiahalle München

Der Interlift '88, Fachmesse für Aufzüge und Fahrstufen, ist ein gleichzeitig stattfindender internationaler Fachkongress

angegliedert.

Informationen: Wörl & Partner Veranstaltungs GmbH, Garmischer Str. 8, 8000 München 2, Tel. 89/50 10 66.

26. Marmomacchine

18.-25.9. 1988, Messegelände Sant'Ambrogio di Valpolicella bei Verona

Grösste internationale Handelsausstellung der Marmor-, Stein- und Granitindustrie.