

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 88 (1970)  
**Heft:** 18

**Artikel:** 40 Jahre Gherzi Organisation  
**Autor:** [s.n.]  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-84502>

### 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:** 22.02.2026

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

mit den üblichen Geräten muss jeder Punkt einer Zelle einzeln geprägt werden. Bei allfälligen Fehlern muss in gleicher Weise jede Punktprägung einzeln geglättet und be richtigt werden. Trotz dieser Nachteile entwickelte sich die Braille-Schrift zum einzigen internationalen Verbindungs mittel zwischen den Blinden untereinander und zwischen diesen und den übrigen Gesellschaftskreisen; sie ermög lichte dem Blinden das Herauskommen aus der durch sein Leiden erzwungenen Absonderung, das Lesen zur Unter haltung und zum Studium, ja die Verständigung mit der Allgemeinheit schlechthin.

Nach langen Versuchen ist es nun erstmals seit der Erfindung der Braille-Schrift gelungen, ein Gerät zu ent wickeln, mit dem ein Text genau so einfach und schnell in der Blindenschrift geschrieben werden kann, wie in der normalen Schrift. Bei diesem Gerät handelt es sich um die elektrische IBM-Schreibmaschine Modell «D», welche ent sprechend abgeändert bzw. umgebaut wurde. Abgesehen von einigen Sonderzeichen ist die Tastatur die gleiche wie für die normalen Schreibmaschinen; sämtliche Buchstaben und die meisten Interpunktionszeichen haben die übliche Position auf der Tastatur. Der sehende Schreiber braucht daher die Blindenschrift nicht zu beherrschen, und Blinde lernen in den Blindenschulen üblicherweise Maschinen schreiben.

Mit dieser Schreibmaschine werden die Braille-Zeichen direkt in das Papier eingeprägt. Mit einem einzigen Typen hebelanschlag wird eine vollständige Braille-Zelle geprägt. Auf der Vorderseite des Papiers ist dann die Braille-Schrift als Spiegelschrift eingeprägt; auf der Rückseite erscheinen die Zeichen als lesbare, erhabene Braille-Schrift. Der Blinde kann daher die Schrift, sobald der Bogen unter dem Wagen durch ist, auf der Rückseite lesen. Sämtliche der 63 Punkt-Kombinationen können mit dieser Maschine ausge führt werden. Jeder Maschinenschreiber kann sofort damit in der Blinden-Vollschrift schreiben, und nach entspre chender Einarbeitung auch in der Kurzschrift.

Ebenfalls neu ist an dieser Maschine eine besondere Korrekturtaste. Damit wird ein Typenhebel betätigt, der mit nach innen gewölbten Punkten versehen ist. Diese Punkte sind etwas grösser als die Prälepunkte der anderen Typenhebel. Um einen Fehler auszubessern, wird durch Drücken der Korrekturtaste mit diesem Typenhebel die falsche Zelle ausgeglättet, d. h. die falschen erhabenen Punkte beseitigt. Das richtige Zeichen kann danach an der gleichen Stelle angebracht werden.

Mit der Entwicklung der elektrischen Schreibmaschine für Blindenschrift wurde zweifellos ein erheblicher Schritt zur Verbesserung und Erleichterung der Verbindungen zwischen und mit den Blinden getan.

M. K.

## 40 Jahre Gherzi Organisation

DK 061.5:62

Das weltweite Gebiet der Industrieplanung und der Unternehmungsberatung findet heute überall und in steigendem Masse Beachtung. Noch vor wenigen Jahren aber waren diese Begriffe einer weiteren Öffentlichkeit fast völlig unbekannt, woraus in Nicht-Fachkreisen sehr oft der Schluss gezogen wird, diese Methoden zur Lösung komplexer Probleme technischer und wirtschaftlicher Natur seien erst in jüngster Zeit entwickelt worden. Tatsächlich gibt es aber ein Unternehmen, das sich schon in den frühen dreissiger Jahren auf die Planung und Realisierung grösserer und grösster Projekte spezialisiert hatte und sich seither in diesem Bereich eine feste Spitzenposition gesichert hat: *Die Gherzi-Organisation Zürich* feierte Ende 1969 ihr 40jähriges

Bestehen. Anlässlich eines Symposiums, zu dem der Präsident, Dr. G. L. Gherzi, Mitarbeiter, ehemalige Mitarbeiter und Vertreter der Kunden geladen hatte, blickte man mit Genugtuung auf eine erfolgreiche Tätigkeit während der vergangenen vier Jahrzehnte zurück.

Das Ansehen der Gherzi-Organisation und ihrer Tochterfirmen – der Gherzi Engineering, der Gherzi Management Consultants und der Gherzi-Textil-Organisation – beruht vor allem auf einer sorgfältigen und gewissenhaften Kundenbetreuung und auf der Anwendung besonderer analytischer Methoden. Die Steigerung der Produktivität unter Zuhilfenahme technischer Mittel, durch Planung neuer Anlagen, durch Erforschung des Absatzmarktes oder Verwendung neuer Materialien, ist das wesentliche Ziel ihrer beratenden Mitarbeit. Eine weitgehende Spezialisierung der einzelnen Teams, in denen Textiltechniker, Bauingenieure, Architekten und Installationsingenieure eng zusammenarbeiten, gewährleistet bei der Projektplanung und Verwirklichung der Industriebauten die Anwendung der modernsten und wirtschaftlichsten Konstruktionen und Bau methoden.

## Umschau

**Eidg. Technische Hochschule Zürich.** Ende 1968 be schloss eine Vollversammlung der Assistenten, wissen schaftlichen Mitarbeiter und Doktoranden der ETH (ge nannt «Mittelbau»; ein besserer Name wäre erwünscht!) sich durch die Schaffung einer Vereinigung zu organisieren. Die damals gewählte 15köpfige Statutenkommission konnte den Statutenentwurf am 8. Juli 1969 der 2. Vollversammlung des Mittelbaus der ETH vorlegen, wo er mit grossem Mehr angenommen wurde. Die neu gebildete «Vereini gung der Assistenten, wissenschaftlichen Mitarbeiter und Doktoranden der ETH Zürich» umfasst heute über 1200 Mitglieder. Der erstmals gewählte neue Vorstand mit Dr. Max Brüllmann als Präsident hat sich inzwischen kon stuiert. Um an der Lösung aktueller Hochschulfragen noch intensiver mitwirken zu können, wurden ausserdem drei Kommissionen gewählt: eine für allgemeine Hochschulfragen, eine für Studienfragen und eine für Standesfragen. — Zum a. o. Professor für spezielle Botanik, insbesondere Mykologie (Pilzkunde) wurde gewählt Dr. Emil Müller, geboren 1920, Bürger von Zollikon und Uetikon am See (Zürich). Er studierte an der Abteilung für Landwirtschaft an der ETH Zürich und wurde 1944 zum Ingenieur-Agronom diplomierte. Während vier Jahren war er als Ackerbau-Berater und Landwirtschaftslehrer im Kanton Graubünden tätig. Nach seinem Weiterstudium an der ETH doktorierte er 1949 über eine Gruppe von Schlauchpilzen. Er arbeitete an der Eidg. Versuchsanstalt für Obst-, Wein und Gartenbau, Wädenswil, und anschliessend an der Eidg. Landwirtschaftlichen Versuchsanstalt Oerlikon. 1961 erhielt er einen Lehrauftrag für Pilzkunde und 1966 wurde er Privatdozent an der ETH. In den Jahren 1965 bis 1969 war er auch Lehrbeauftragter an der Universität Freiburg i. Br.

DK 378.962

**Die Sika-Gruppe in Japan.** Zwischen der *Sika Company Japan Ltd.* und der *Mitsui & Co. Ltd.*, Tokio, wird ein Generalvertretungsvertrag für Japan und zehn weitere Länder Ostasiens in Kraft treten für einen Teil des Sortimentes, welches von der japanischen Tochtergesellschaft der Sika fabriziert wird. Mitsui ist eine der grossen Handelsorganisationen Japans mit einem Jahresumsatz von rund 6 Milliarden Dollar. Der Vertrag beinhaltet eine jährliche Abnahme von nahezu 12000 t Materialien für das Baugewerbe, insbesondere Epoxyprodukte, Kitte, Fertig- und Kunststoffmörtel sowie Be-