

Zeitschrift: Technische Mitteilungen / Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafienbetriebe = Bulletin technique / Entreprise des postes, téléphones et télégraphes suisses = Bollettino tecnico / Azienda delle poste, dei telefoni e dei telegrafi svizzeri

Herausgeber: Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafienbetriebe

Band: 43 (1965)

Heft: 6

Werbung

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: 30.04.2026

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

Die Linienwähleranlage Typ I/4

ist die zweckmässige und bequeme Telephoneinrichtung für grössere Wohnungen, Einfamilienhäuser, Geschäfts- und Verwaltungsbetriebe aller Art. Sie dient sowohl dem Amts- als auch dem internen Hausverkehr. Ihre Bedienung ist einfach und übersichtlich.

I/4

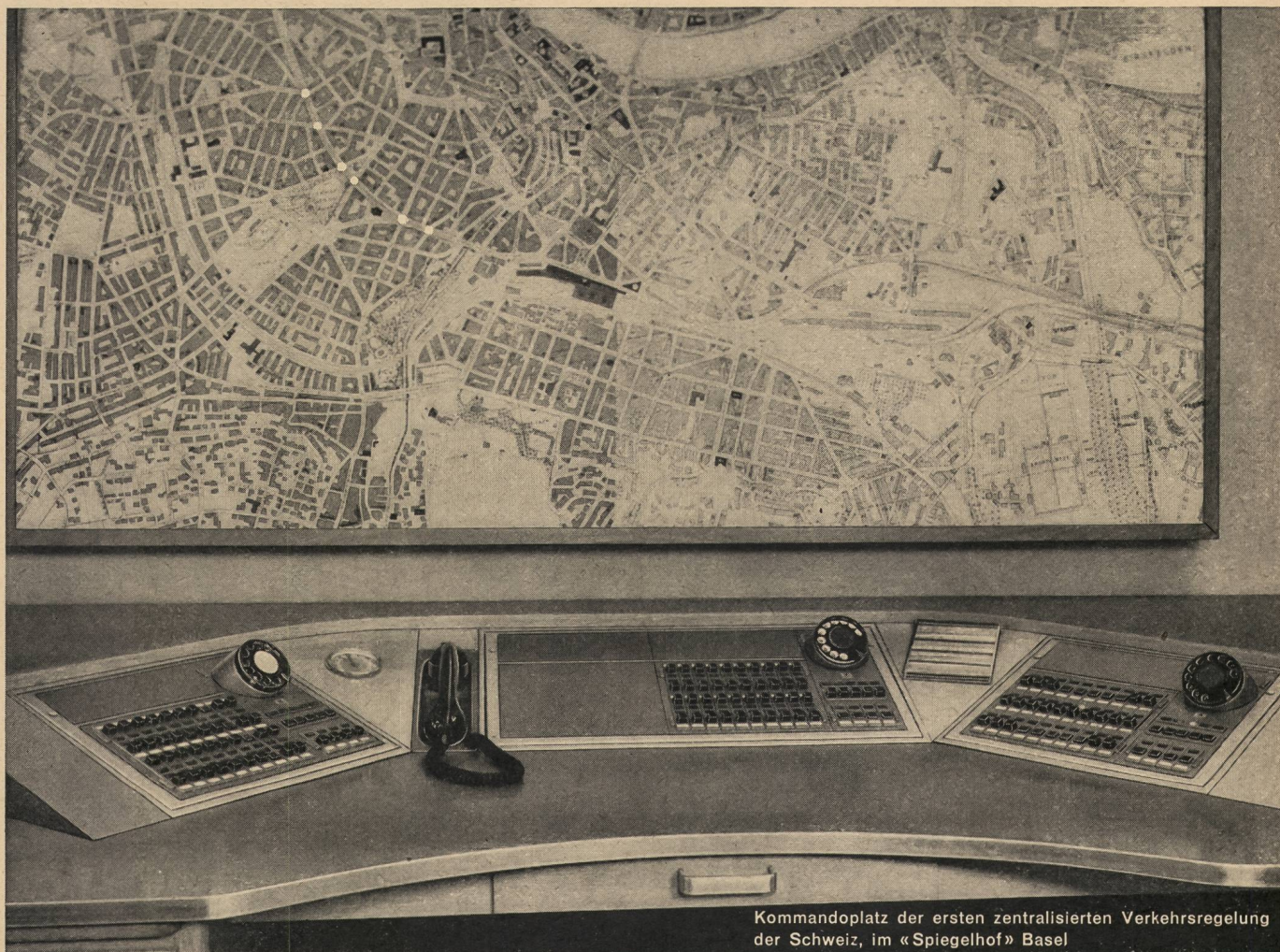


AUTOPHON



**ALBISWERK
ZÜRICH A.G.**

ALBIS-STEUERUNG



Kommandoplatz der ersten zentralisierten Verkehrsregelung der Schweiz, im «Spiegelhof» Basel

Programmgesteuerte Grüne Welle seit 1950!

Die zentralgesteuerte **ALBIS-Verkehrsregelungsanlage** erlaubt die Zusammenschaltung der Signalanlagen beliebig langer Strassenzüge zu grünen Wellen.

Der Eingabe des jeweils auf Grund von Statistik oder Momentanzählungen ausgewählten Regelungsprogrammes in jede

Schaltgruppe dient der gezeigte Kommandoplatz. Ab 1965 werden Rechner, die den Datenfluss des Fahrzeugmeldenetzes verarbeiten, die vollautomatische verkehrsgerechte Programmauswahl von stark belasteten Kreuzungsgruppen übernehmen.

ALBISWERK ZÜRICH A.G. 8047 ZÜRICH
Vertretungen in Bern, Lausanne und Zürich

Die moderne Telefonanlage für Hotels und Spitäler

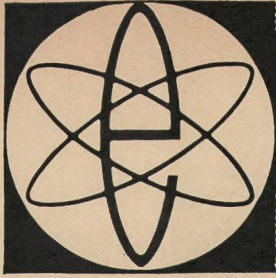
Typ KHV III/2/60
mit Hauptverteiler
und Gleichrichter

Vermittlerstation
mit Dreifarbenleucht-
taste



Chr. Gfeller AG
Bern-Bümpliz und Flamatt





PHILIPS

Electronic Tips

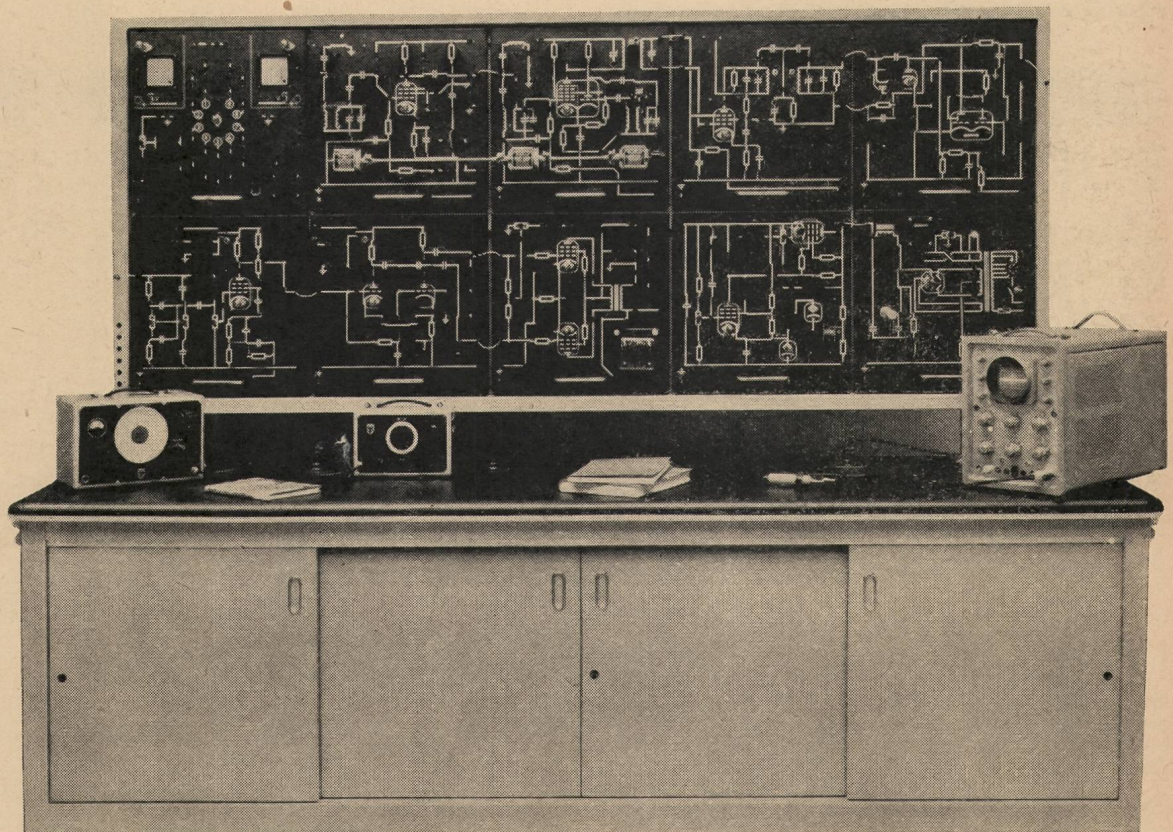
geben Auskunft über Elektronenröhren u. Einzelteile, Halbleiter u. Baueinheiten

Electronics-Trainer

9

Die rasche Entwicklung der Elektronik zwingt zur Verwendung moderner Lehrmittel, wenn die Ausbildung den heutigen Anforderungen entsprechen soll. PHILIPS stellt im Rahmen ihres *Educational-Service* eine Reihe von Lehrmitteln zur Verfügung; das vielseitigste ist ohne Zweifel der Electronics-Trainer: ein Lehr- und Demonstrationsgerät für den Elektronik-Unterricht, das Schaltungsdarstellung und Versuchsanordnung zugleich ist.

Der Electronics-Trainer kann für jedes Budget und für alle Ansprüche individuell zusammengestellt werden. Es stehen über 30 verschiedene Tafeln für Röhren- und Halbleiterschaltungen zur Verfügung, von denen jede einzelne eine Vielzahl von Versuchen durchzuführen erlaubt.



Educational-Service

PHILIPS AG ZÜRICH

Electronica Information
und Dokumentation

Verlangen Sie die
ausführliche Dokumentation

BAKO-ZWISCHENVERTEILER

bieten Ihnen grosse Vorteile:

Die im BAKO-ZWISCHENVERTEILER eingebauten Seiten- und Rückwände lassen sich mit einfachen Holzbohrern bearbeiten. Dadurch können Rohreinführungen sehr exakt angebracht werden.

BAKO-ZWISCHENVERTEILER sind durch Elektro-Grossisten erhältlich

Verlangen Sie bitte unsere praktische Montageanleitung

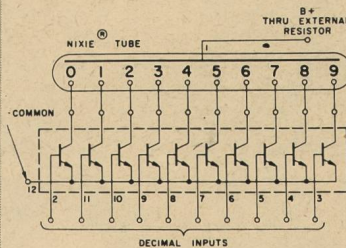
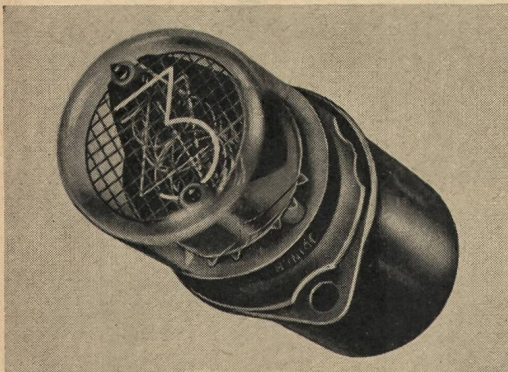


Baumann, Koelliker

AG FÜR ELEKTROTECHNISCHE INDUSTRIE, SIHLSTR. 37, 8001 ZÜRICH, TEL. 051-23 37 33

BURROUGHS CORPORATION

Electronic Components Division

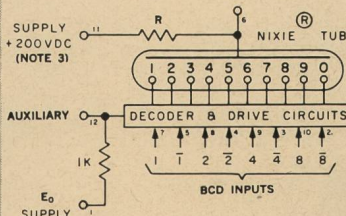
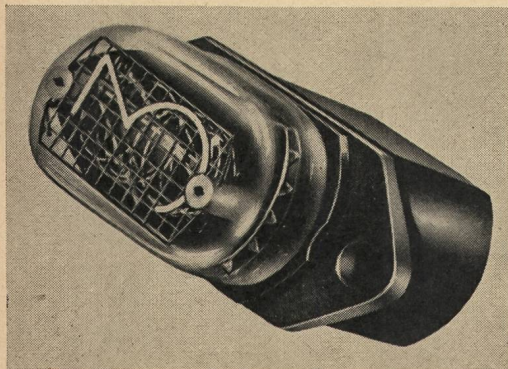


NEU

Diese preisgünstigen, transistorisierten Schalteinheiten zum Ansteuern von NIXIE-Zahlenanzeigeröhren sind direkt im verlängerten Sockel eingebaut.

BIP 8500/8501
Nixie Tube Driver

Bitte, verlangen Sie ausführliche Prospekte.



BIP 8211/8212
Binary Decoder

Schweiz:

Omni Ray AG, 8008 Zürich
Dufourstraße 56, Telephone 051 / 47 82 00

Deutschland:

Omni Ray GmbH, 8 München 19
Nymphenburgerstraße 164, Telephone 6 36 25

Omni Ray

Created by the hand of experience



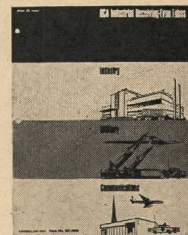
SPECIFY RCA "PREMIUM" INDUSTRIAL RECEIVING-TYPE TUBES
For your critical industrial applications

Strikte Kontrolle + Strenge Schlussprüfung = Hohe Betriebssicherheit

«PREMIUM»-Qualität und Betriebssicherheit beginnen mit der Entwicklung einer Röhre und der Festlegung strenger Spezifikationen. Scharfe Kontrollvorschriften verlangen die Einhaltung enger Toleranzen in jeder Fabrikationsstufe. So entstehen RCA-«PREMIUM»-Röhren, die den gestellten hohen Anforderungen im Betrieb genügen. «PREMIUM»-Röhren werden auf einem speziellen Röhrenanalysator unter gleichzeitiger Registrierung der gemessenen Werte geprüft. Dieser Analysator kann in der Stunde über 1200 Messungen von 22 verschiedenen Parametern vornehmen. Die registrierten Messwerte ergeben den Überblick über die Gleichmässigkeit der Fabrikationsserie.

Die Zuverlässigkeit der «PREMIUM»-Röhren wird durch weitere, strenge Versuche, wie Falltest, Thermoschock, Ermüdungstest, NF-Geräusch, Mikrophonie und eine Reihe Lebensdauerversuche, überprüft. Selbst nach dieser Tortur müssen «PREMIUM»-Röhren alle Spezifikationen einhalten, damit eine Fabrikationsserie freigegeben werden kann.

RCA-«PREMIUM»-Röhren werden laufend verbessert. Neue Rohmaterialien, verbesserte Fabrikationsmethoden, kurz jeder Fortschritt in der Röhrentechnologie wird berücksichtigt. Jede «PREMIUM»-Röhre ist das Resultat der jahrzehntelangen Forschung, Entwicklung und Fabrikationserfahrung der Radio Corporation of America. Diese fortwährenden Bemühungen zur Entwicklung neuer und zur Verbesserung bestehender Röhrentypen haben der Radio Corporation of America seit Jahren eine führende Stellung und den RCA-Produkten den guten Ruf eingetragen. Verlangen Sie von Ihrem RCA-Vertreter die Broschüre RIT-104 C, Sie werden darin eine Fülle von Daten über industrielle Empfängerröhren sowie deren spezielle Prüfvorschriften finden.

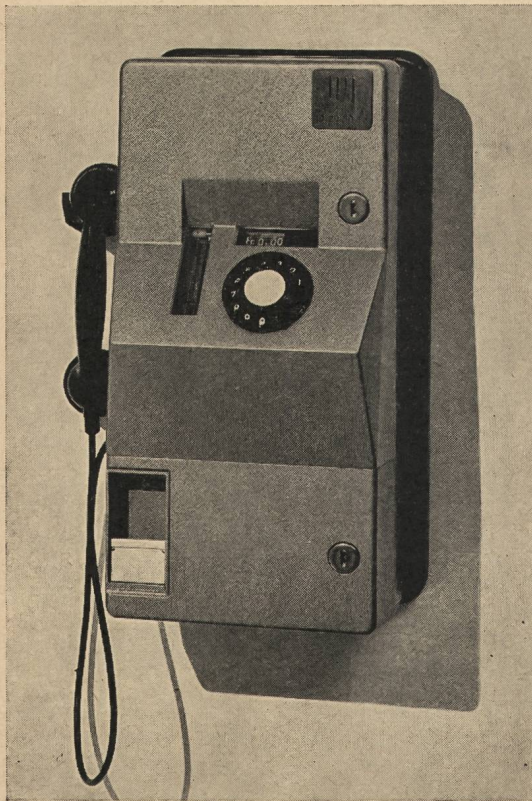


der vertrauenswürdigste
Name in der Elektronik
RADIO CORPORATION OF AMERICA
das vielseitigste elektronische
Unternehmen der Welt

baerlocher ag

Generalvertretung für die Schweiz
8021 Zürich Telephon 051-42 99 00

Telephon-Münzautomat für Zeitimpuls-Zählung



- Merkmale: – Ausbau nach Bedarf für 1, 2, 3 oder 4 verschiedene Münzsorten oder Jetons
- Sichtspeicher in Verbindung mit Guthabenanzeige der zuletzt abkassierten Münze
 - Erfassung der Gesprächsgebühren nach Bedarf mit oder ohne Zuschlagstaxen
 - Taxierung mittels Tonfrequenzimpulsen (12 bis 16 kHz), auf Wunsch auch 50 Hz (simultan gegen Erde)
 - Erdfreier Betrieb
 - Mit oder ohne Netzanschluss
 - Getrennter Apparate- und Kassenraum
 - Leicht auswechselbare Baueinheiten

Autelca AG 3073 Gümligen / Bern
(Schweiz)



6nF ± 1%
300V-
CFR MICA



400V-d
DST4462



3/3,5V-
NZ 8500



2uF
100V-
500V-

20027



**CONDENSATEURS
FRIBOURG S. A.**

TELEX 32541

8 Rte. DE LA FONDERIE · FRIBOURG · SUISSE

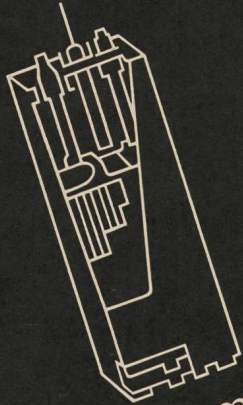
TEL. (037) 22922

Polyester-Kondensatoren
Metallisierte Polyester-Kondensatoren
Block-Kondensatoren
Miniatur-Elektrolytkondensatoren
Metallpapierkondensatoren
Polystyrenkondensatoren
Glimmerkondensatoren

Modelle für Niederspannungsfilter mit kleiner Kapazitätstoleranz und sehr guter Stabilität.

OERLIKON-PAM

die neue stationäre Röhrenplatten-Batterie
im Operationssaal



Accumulatoren-Fabrik Oerlikon Zürich 50

Wir senden Ihnen gerne Prospekte und technische Unterlagen

SORENSEN



Gleichspannungs Speisegeräte

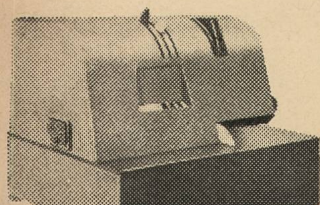
Das Nobatron QR 70-2S ist ein transistorisiertes Gleichspannungs-Speisegerät, dessen Ausgangsspannung von Null bis zum Maximalwert von 70 V = stufenlos eingestellt werden kann.

Die Ausgangsspannung ist gegen Netz- und Laständerungen auf $\pm 0,1\%$ stabilisiert. Eine elektronische Überstromsicherung

mit verzögerter Abschaltung der Ausgangsspannung, die von 0,5 bis 2,2 A einstellbar ist, schützt Verbraucher und Gerät beim Überschreiten des eingestellten Stromwertes. Das eingebaute Instrument kann als Volt- und Amperemeter umgeschaltet werden. Die «Reset»-Taste dient zur Wiedereinschaltung der Ausgangsspannung, wenn diese durch den Strombegrenzer unterbrochen wurde.

Verlangen Sie unser Datenblatt NQR 1
SORENSEN-ARD AG, 8045 Zürich
Binzstrasse 18, Telefon 051-35 87 24

C'est aux petites entreprises qu'est destinée la **nouvelle** machine à affranchir HASLER F 66, c'est-à-dire du commerçant particulier, des professions libérales, de l'artisan indépendant aux exploitations commerciales et industrielles moyennes. Grâce à la HASLER F 66 l'affranchissement mécanique se justifie même pour la plus petite exploitation. Ses avantages sont concluants: disparition de l'achat, du collage et du contrôle des timbres-poste. Impression gratuite du cliché-réclame. Expédition ponctuelle du courrier. Tout cela, et même plus, est l'apanage de la HASLER F 66. Prix à partir de 900 francs. Demandez une démonstration!



Hasler SA Berne

Tél. 031 65 21 11, Belpstrasse 23, 3000 Berne 14 10

Représentants régionaux: **GENÈVE:** Maison Michélini Frères 022 32 45 86, **NEUCHÂTEL:** Fred Huber (Comptabilité Ruf S.A.) 038 622 33, **BALE:** Ruppert Stoffel 061 43 75 00, **BERNE:** Muggli & Cie 031 25 23 33, **COIRE:** Hans Plüss (Comptabilité Ruf S.A.) 081 227 40, **LUGANO:** F. Aeberhard 091 225 15, **LUCERNE:** Rechenmaschinen-Vertriebs-AG