

**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:** 38 (1960)

**Heft:** 1

**Rubrik:** Bibliothek = Bibliothèque = Biblioteca

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 13.05.2025

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



Foto: Feuerstein Scuol/Schuls

Fig. 7. Ardez mit Burg Steinsberg. Im Hintergrund das Schloss Tarasp und die Unterengadiner Dolomiten

### Schlusswort

Mit dem Anschluss der automatischen Netzgruppe Scuol an das schweizerische Telephonnetz ist ein grosses Werk zu Ende geführt worden, was aber nicht bedeutet, dass nun ein Stillstand eingetreten ist. Das Werk entwickelt sich vielmehr ständig weiter, in die Breite, dank dem fortwährenden Abonnentenzuwachs, und in die Tiefe, zufolge der ständigen tech-

nischen Neuerungen und Verbesserungen. So ist beispielsweise der internationale automatische Verkehr schon derart entwickelt, dass die Telephonistinnen der manuellen Fernknotenämter einen grossen Teil der Abonnenten unserer Nachbarländer automatisch direkt erreichen können.

Die Genugtuung, dass das Werk in allen Teilen gelungen ist, wäre wohl dann am grössten, wenn sich alle daran Beteiligten sagen könnten: wir haben nicht nur zu Bequemlichkeit und zu einer betriebsamen Geschäftstätigkeit, sondern auch zum allgemeinen Wohlstand und Frieden beigetragen.

Möge auch die 51. und letzte der Netzgruppen des schweizerischen Telephonnetzes in diesem Sinne mitwirken. Die technischen Voraussetzungen sind hiezu vorhanden.

Lassen wir uns auch künftig von den Worten unseres Engadiner Lyrikers Peider Lansel von Sent leiten:

Acumplescha paziaint  
Ils dovairs dal preschaint  
Ed alura post dir:  
«Meis es l'avgnir!»

oder frei übersetzt:

Erfülle geduldig die Alltagspflichten  
gross und klein,  
Dann kannst Du sagen:  
«Die Zukunft ist mein!»

## Bibliothek – Bibliothèque – Biblioteca

### 5 Mathematik, Naturwissenschaften – Mathématiques, Sciences naturelles

**Beiträge zur Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik** in Basel. Hrg. von der CIBA aus Anlass ihres 75jährigen Bestehens als Aktiengesellschaft. Olten [1959]. – 4°. 179 S.; Abb., Fig. Xq 417

**Frey-Wyssling, Albert.** Naturschutz und Technik. Rektoratsrede gehalten am 15. Nov. 1958 an der ETH Zürich 1959. – 8°. 20 S. – ETH Kultur- und Staatswissenschaftliche Schriften. H. 105. Z 154

### 51 Mathematik – Mathématiques

**Resnikoff, George J., and Lieberman, Gerald J.** Tables of the non-central t-distribution. Density function, cumulative distribution function and percentage points. Stanford 1957. – 8°. X+389 p.; tables. – Stanford studies in mathematics and statistics. No. 1. W 257

**van der Waerden, B. L.** Mathematische Statistik. Berlin 1957. – 8°. X+360 S.; Fig., Graph., Tab. – Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften. Bd. 87. W 256

**Euler, Leonhard.** Vollständige Anleitung zur Algebra. Unter Mitwirkung von Joh. Niessner, in revidierter Fassung neu hrg. von Jos. E. Hofmann. Stuttgart (1959). – 8°. 571 S. W 258

### 53 Physik – Physique

**Macke, Wilhelm.** Wellen, ein Lehrbuch der theoretischen Physik. Leipzig 1958. – 8°. XII+465 S.; Fig., Graph. X 401

**Hanus, Karl.** Raumakustik. Entwurf und Ausbau von Zuhörerräumen nach raumakustischen Gesichtspunkten. Düsseldorf [1959]. – 8°. 91 S.; Abb., Fig., Graph. X 195<sup>1</sup>

### 6 Angewandte Wissenschaften – Sciences appliquées

**Marmet, Jürg.** Industrietoxikologische Untersuchungen bei Bleiarbeiten. (Diss. ETH.) Zürich 1958. – 8°. 128 S.; Fig., Graph., Tab. – Prom. Nr. 2674. Z 155

### 62 Ingenieurwesen – Art de l'ingénieur

**Beiträge zur Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik** in Basel. Hrg. von der CIBA aus Anlass ihres 75jährigen Bestehens als Aktiengesellschaft. Olten [1959]. – 4°. 179 S.; Abb., Fig. Xq 417

### 621.3 Elektrotechnik – Electrotechnique

**Lexikon der Hochfrequenz-, Nachrichten- und Elektrotechnik.** Bd. 3.: (K–Q). Hrg.: Curt Rint. Berlin (1959). – 8°. IV+876 S.; Abb., Fig., Graph., Tab. R 575

**Fragen der elektrischen Energieverteilung.** Hrg.: Elektrotechnischer Verein Württemberg E.V. im VDE. Vorträge der Fachtagung «Fragen der elektrischen Energieverteilung bei den EVU und in der Industrie» am 19. und 20. April 1956 in Stuttgart. Berlin 1956. – 8°. II+125 S., Abb., Fig., Graph., Tab. Q 288

**Ausderau, A[ibert].** Fonctionnement, description et traitement des accumulateurs électriques. 4<sup>e</sup> éd. Peseux 1958. – 8°. 147 p.; illustr., fig., graph., tableaux. Q 194<sup>8</sup>

**Nentwig, Kurt.** Netzanschlusspraktikum. Würzburg 1958. – 8°. VIII+196 S.; Fig. Graph., Tab., 1 Taf. Q 195<sup>1</sup>

**Schreiber, H.** Technique et applications des transistors. 3<sup>e</sup> \* éd. Paris (1958). – 8°. 234 p.; illustr., fig., graph. S 569

**Vasseur, Jean Pierre.** Propriétés et applications des transistors. Paris 1958. – 8°. VIII+481 p.; illustr., fig., graph., tableaux. S 573

- Carroll**, John M. Modern transistor circuits. New York 1959. – 4°. XIV+268 p.; illustr., fig., graph. Sq 572
- Erich**, Max. Relaisbuch. Hrg.: Vereinigung Deutscher Elektrizitätswerke. 6. \* Aufl. von Dipl.-Ing. M' E'. Stuttgart (1959). – 8°. 279 S.; Fig., Graph., Tab. S 570
- Frank**, Ernest. Electrical measurement analysis. New York 1959. – 8°. XIV+443 p.; illustr., fig., graph. Q 287
- 621.37 Technik der elektrischen Wellen, Schwingungen und Impulse – Technique des ondes, des oscillations et impulsions électriques
- Macke**, Wilhelm. Wellen, ein Lehrbuch der theoretischen Physik. Leipzig 1958. – 8°. XII+465 S.; Fig., Graph. X 401
- Müller**, Alexander. Kettenverstärker mit Laufzeitdifferenzen zwischen Ausgangsteilsignalen. Diss. (Stuttgart [1958]). – 8°. IV+104 S.; Fig., Graph. S 198<sup>9</sup>
- Schreiber**, H. Technique et applications des transistors. 3<sup>e</sup> \* éd. Paris (1958). – 8°. 234 p.; illustr., fig., graph. S 569
- Vasseur**, Jean Pierre. Propriétés et applications des transistors. Paris 1958. – 8°. VIII+481 p.; illustr., fig., graph., tableaux. S 573
- Wilhelmsson**, Hans. On the properties of the electron beam in the presence of an axial magnetic field of arbitrary strength. Göteborg 1958. – 8°. IV+32 p.; graph. – Chalmers tekniska högskolas handlingar. Transactions Nr. 205. Z 210
- Wilhelmsson**, Hans. The interaction between an obliquely incident plane electromagnetic wave and an electron beam, part 3. Göteborg 1958. – 8°. IV+17 p.; graph. – Chalmers tekniska högskolas handlingar. Reports from the research laboratory of electronics. No. 47. Z 200
- Rose**, Georg. Fundamente der Elektronik. Einzelteile, Bausteine, Schaltungen. Berlin (1959). – 8°. 223 S.; Fig., Graph., Tab. S 568
- Schwob**, J. Distorsion non linéaire dans les multiplex à grand nombre de voies à répartition en fréquence. Issy-les-Moulineaux 1959. – 4°. IV+26 p.; 1 planche. – Polycopié. – Centre national d'études des télécommunications. Etude n° 516 T. U
- 621.38 Photoelektronik. Entladungsröhren – Applications scientifiques de l'électricité. Tubes
- Röhren für Batterie-Empfänger. Mit Beiträgen zum UKW-Empfang mit Batteriegeräten von W. Sparbier. (Eindhoven) 1956. – 8°. X+219 S.; Abb., Fig., Graph., Tab., 7 Taf. R 593<sup>8</sup>
- Rose**, Georg. Fundamente der Elektronik. Einzelteile, Bausteine, Schaltungen. Berlin (1959). – 8°. 223 S.; Fig., Graph., Tab. S 568
- 621.39 Elektrische Nachrichtentechnik – Technique des télécommunications
- Scott**, J. D. Siemens Brothers 1858–1958. An essay in the history of industry. London [1958]. – 8°. IV+279 p.; illustr., fig., graph., tables, 5 sheets. S 567
- Dienst**. Der D' bei der Deutschen Bundespost. Leitfaden für die Ausbildung – Postleitfaden. Bd. 6: Fernmeldetechnik, T. 6: Telegraphentechnik. Hrg. im Auftrage des Bundesministers für das Post- und Fernmeldewesen. Hamburg 1955. – 8°. XXVIII+369 S.; Abb., Fig., Graph., Tab., 11 Beilagen. T 210
- Rossberg**, Ehrhard, [und] **Korta**, Helmut. Fernschreibvermittlungstechnik. München 1959. – 8°. 343 S.; Abb., Fig., Graph., Tab. 5 T 209
- Oertel**, Hans. Der Wählsternanschluss 53 (WstAn 53). Wolfshagen [1957]. – 8°. 92 S.; Abb., Fig., Graph., Tab. S 198<sup>12</sup>
- Blanchard**, André. Cours de téléphonie automatique, système L. 43. Paris 1959. – 8°. 112 p.; fig. S 198<sup>10</sup>
- Le Gall**, P. Contribution à l'étude statistique des altérations de la parole, concernant un concentrateur électronique de circuits interurbains pour câbles à longue distance. Issy-les-Moulineaux 1959. – 4°. VI+27 p.; 1 planche. – Polycopié. – Centre national d'études des télécommunications. Etude 520 R.M.E. – T. U
- Telephone system construction contract** (labor and materials). [Publ.]: U.S. Department of Agriculture, Rural electrification administration. (Washington 19)59. – 4°. Sep. pag.; fig. Sq 6<sup>6</sup>
- Thalmann**, G(eorges). Cours de radioélectricité. Lausanne (1954–...). 8°. vol.; fig., graph. Vol. 1: Basse fréquence. (1954.) – XII+297 p. Vol. 2: Haute fréquence. (1958.) – VIII+229 p. R381
- Rodenhuis**, E. Röhren für Batterie-Empfänger. Mit Beiträgen zum UKW-Empfang mit Batteriegeräten von W. Sparbier. (Eindhoven) 1956. – 8°. X+219 S.; Abb. Fig., Graph., Tab., 7 Taf. R 593<sup>8</sup>
- Smullin**, Louis D., and **Haus**, Hermann A. Noise in electron devices. Ed.: L' D. S' and H' A. H'. New York (1958). – 8°. XVI+413 p.; illustr., fig., graph., tables. X 400
- Rhodes**, Donald R. Introduction to monopulse. New York 1959. – 8°. X+119 p.; fig., graph. R 606
- Weaver**, L. E. The measurement of random noise in the presence of a television signal. (London) 1959. – 4°. 16 p.; fig., graph. – BBC engineering monograph. No. 24. Zq 208
- 629.1 Technik der Verkehrsmittel – Technique des transports
- Epoche**, Atom und Automation. Enzyklopädie des technischen Jahrhunderts. Bd. 5: Die Luftfahrt – Die Weltraumfahrt. Frankfurt a. M. (1959). – 4°. 133 S., Abb., Fig., Graph., Tab. Kq 354
- 65 Handels- und Verkehrstechnik – Technique du commerce et des transports
- Förderung** und Einsatz von Führungskräften. Bericht einer deutschen Studiengruppe über die Praxis in amerikanischen Betrieben. München 1958. – 8°. 56 S. – Rationalisierungs-Kuratorium der Deutschen Wirtschaft, RKW-Auslandsdienst. H. 89. N 1104<sup>6</sup>
- Cattepoel**, Dirk. Tips für Vorgesetzte. Düsseldorf [1959]. – 8°. 108 S.; Fig., Graph., Tab. N 977
- Rühl**, Günter. Unternehmerisches Handeln und Ausbildung für die Unternehmensführung. Ein zusammengefasster Bericht junger Unternehmer aus Berlin und Oberfranken über Studienreisen in den Vereinigten Staaten von Amerika. Mit einem Beitrag von G. Brückner und M. Schmidtner. München 1959. – 8°. 56 S.; Fig. – Rationalisierungs-Kuratorium der Deutschen Wirtschaft, RKW-Auslandsdienst. H. 85. N 1004<sup>5</sup>
- Klein**, Franz. Wie löst man Raumprobleme des Büros. Düsseldorf 1958. – 8°. 62 S.; Abb., Fig. – Die wie-Bücher. Bd. 1. N 1004<sup>7</sup>
- 654 Telegraph. Telephon. Radio. Fernsehen – Télégraphie. Téléphone. Radio. Télévision
- Jahre**. 75 J' Telephon in Biel – 75 ans de téléphone à Bienne. 1884–1959. [Hrg.: Telephondirektion Biel.] (Biel 1959.) – 8°. II+69 S.; Abb., Tab. C 110<sup>10</sup>
- (**Ernst**, Fr.) Der Basler Fernseh-Versuchsbetrieb 1952. (Basel 1952.) – 4°. IV+86 S.; Abb., Fig., Tab. – Vervielfältigung. Cq 140<sup>9</sup>
- Vorträge** der dritten Post- und Telegraphenwissenschaftlichen Woche, 10.–14. Nov. 1958, bei der Generaldirektion für die Post- und Telegraphenverwaltung in Wien. [Hrg.:] Bundesministerium für Verkehr und Elektrizitätswirtschaft. Wien 1958. – 8°. 348+43 S.; Abb., Fig., Graph., Tab., 8 Taf. Z 209
- 658 Betriebswirtschaft. Organisation von Handel und Industrie. – Economie technique. Organisation commerciale et industrielle
- Lautenbach**, Kurt. Erfassung der Persönlichkeit. Zürich [1959]. – 8°. II+36 S. N 1004<sup>4</sup>
- 66/68 Verschiedene Industrien und Gewerbe – Industries diverses et arts et métiers
- Linsman**, M(arcel), [et] **Pouliart**, W(illiam). La machine mathématique. I.R.S.I.A. – F.N.R.S. Anvers [1957]. – 4°. 42 p.; illustr., fig. Nq 955<sup>12</sup>