Zeitschrift: Technische Mitteilungen / Schweizerische Telegraphen- und Telephonverwaltung = Bulletin technique / Administration des télégraphes et des téléphones suisses = Bollettino tecnico / Amministrazione dei telegrafi e dei telefoni svizzeri

Herausgeber: Schweizerische Telegraphen- und Telephonverwaltung

Band: 15 (1937)

Heft: 4

Rubrik: Personalnachrichten = Personnel = Personale

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: 10.12.2025

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

Une nouvelle artère téléphonique. Le réseau téléphonique suisse souterrain continue à se développer. A côté des deux artères principales Genève—St-Gall et Bâle—Chiasso qui, de même que dans les chemins de fer, en constituent les deux axes fondamentaux, viennent maintenant se constituer des artères secondaires qui, tout en desservant des centres importants, forment des artères de secours dont la valeur est indéniable pour la sécurité du trafic.

C'est ainsi que, jusqu'à maintenant, toute la Suisse romande dépendait, pour ses relations téléphoniques avec Berne et au delà, exclusivement de l'artère constituée par les câbles posés dans la canalisation qui va de Genève à Berne en passant par Lausanne, Payerne et Morat.

La mise en service d'un nouveau câble interurbain entre Yverdon et Bienne, qui a lieu précisément ces jours, vient compléter très heureusement l'artère Lausanne—Olten commencée il y a déjà plusieurs années et poursuivie successivement sur les tronçons Olten—Soleure, puis Soleure—Bienne et ensuite Lausanne—Yverdon.

Il sera possible désormais de créer des faisceaux de circuits depuis Genève et Lausanne vers Zurich et Bâle, soit par Berne—Olten, soit par Neuchâtel—Olten, ou, pour Bâle, par Neuchâtel—Bienne—Bâle, en utilisant l'artère qui traverse le Jura par Pierre-Pertuis et la vallée de la Birse.

Le nouveau câble d'Yverdon à Bienne, d'une longueur de 67 km, contient 68 paires de conducteurs permettant d'établir 96 circuits à l'usage du téléphone et 4 circuits exclusivement agencés pour les transmissions musicales.

Sa mise en service a exigé l'établissement d'une nouvelle station de répéteurs à Neuchâtel, la 18e en Suisse, d'une capacité de 40 unités.

Outre le câble Yverdon—Neuchâtel—Bienne, qui établit la jonction entre les tronçons Yverdon—Lausanne et Bienne—Bâle ou Bienne—Olten, ont été posés des câbles régionaux destinés à desservir les localités rurales situées sur son parcours. L'un d'entre eux va d'Yverdon jusqu'à Concise et dessert les centraux automatiques de Grandson, de Bonvillars et de Concise. De Neuchâtel partent, dans la direction d'Yverdon, un câble aboutissant à Auvernier, qui dessert en même temps le central de Peseux, un autre câble attribué exclusivement au central de Colombier et un troisième câble, qui va de Neuchâtel jusqu'à St-Aubin, et qui dessert les centraux de Boudry, de Bevaix et de St-Aubin.

Dans la direction de Bienne, un câble de même type va de Neuchâtel jusqu'à la Neuveville en desservant les centraux de St-Blaise, de Cornaux et de la Neuveville.

De Bienne, enfin, part également un câble régional qui se termine actuellement à la Neuveville, mais qui sera prolongé jusqu'à Anet en franchissant le lac de Bienne entre la Neuveville et Cerlier. Ce câble dessert les centraux de Douanne et de la Neuveville, ce dernier étant relié à Neuchâtel et à Bienne. A. F.

† Guglielmo Marconi.

25 aprile 1874 — 20 luglio 1937.

Ben pochi inventori ebbero, come Marconi, la fortuna di raccogliere, idealmente e materialmente, in sì larga messe i frutti del loro lavoro. Negli ultimi anni del secolo scorso Marconi aveva tracciato una via nel terreno vergine delle onde elettromagnetiche cercate e scoperte da Hertz in seguito alla teoria di Maxwell, che lega per sempre il suo nome alla telegrafia senza fili.

Ai grandi meriti di Marconi si è reso omaggio parecchie volte in questa rivista e segnatamente in occasione del suo sessantesimo compleanno. Il passo decisivo dagli esperimenti di laboratorio di Hertz alla telegrafia senza fili allacciante la terra con i mari si compì per il fatto che Marconi sostituì l'oscillatore simmetrico Hertz o « Dipol » a onde cortissime con un dispositivo in apparenza asimmetrico utilizzando la terra per la trasmissione, comunemente ma erroneamente denominata « linea di ritorno ». Si potrebbe domandarsi se lo sviluppo tecnico degli esperimenti di Hertz non avrebbe in quell'epoca avuto il medesimo successo; certamente, ma Marconi con l'introduzione dell'emettore messo alla terra da un lato ha tracciato quella via, cui il successivo sviluppo della telegrafia senza fili la predestinò al rapido conseguimento d'una grande meta. Noi pensiamo alla telegrafia senza fili al servizio della navigazione, grazie alla quale migliaia di vite umane poterono essere strappate a sicura morte mediante segnali di soccorso lanciati attraverso lo spazio dalle antenne Marconi.

A cosa servono tutte le ricerche se esse non conducono a un risultato positivo atto a portare soccorso alla vita umana in pericolo? L'invenzione di Marconi ha raggiunto appieno questo scopo. Perciò non c'è da stupirsi se la morte di questo grande pioniere della scienza abbia suscitato unanime il compianto non solo nella sua patria, l'Italia, ma bensì anche in tutto il mondo civilizzato. *E. M.*

Guglielmo Marconi
1924

Personalnachrichten — Personnel — Personale.

Wahlen. — Nominations. — Nomine.

Telegraphen- und Telephonabteilung der Generaldirektion PTT.

Liniensektion. Inspektor für Kabelanlagen: *Kräuchi Fritz*, technischer Inspektor.

Lausanne. Chef de service de IIe cl. au service technique: *Krebs Otto*, chef de bureau au service technique.

Genève. Chef de bureau au service technique: *Hager Oskar*, ing. dipl., technicien de Ire cl.

Neuchâtel. Technicien de Ire cl.: *Rossier Gustave*, chef de bureau de IIIe cl. à Lausanne.

Versetzungen in den Ruhestand. — Mises à la retraite. Collocamenti a riposo.

Lausanne. Mlle *Blanck Lina*, dame expéditionnaire de Ire classe.
Montreux. *Aubort Rodolphe*, exprès de Ire classe.
Bürgenstock. Frau *Lussi Bertha*, Telegraphistin und Telephonistin.
Degersheim. Frl. *Stillhardt Silvia*, Telegraphistin und Telephonistin.

Todesfälle. — Décès. — Decessi.

Basel. *Amstutz Ernst*, Expressbote I. Kl.
Heiden. Frl. *Niggli Sophie*, Telegraphistin und Telephonistin.

Verlag: Materialverwaltung der Generaldirektion PTT, Bern