

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 101 (1975)
Heft: 9

Sonstiges

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: 17.03.2025

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

BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

Rédaction

J.-P. Weibel, ingénieur, rédacteur en chef
W. Peter, ingénieur, rédacteur
Rédaction du « Bulletin technique », tirés à part, renseignements :
Avenue de Cour 27, CH - 1007 Lausanne

Conseil d'administration de la Société des éditions des associations techniques universitaires (SEATU)

Président : R. Schlaginhausen, ing. Membres : J.-C. Badoux, ing., prof. ; A. Cogliatti, ing. ; A. Métraux, ing. ; H. Michel, arch. ; G. Ossola, ing. ; A. Rivoire, arch. ; E. Schubiger, ing. ; F. Schwarz, arch. ; R. Steiger, ing. ; F. Vermeille, ing. ; U. Zürcher, ing.

Abonnements

1 an	Suisse Fr. 66.—	Etranger Fr. 72.—
Sociétaires	» » 60.—	» » 65.—
Prix du numéro	» » 4.—	» » 5.—

Chèques postaux : « Bulletin technique de la Suisse romande », N° 10 - 5775, Lausanne.

Adresser toutes communications concernant abonnement, vente au numéro, changement d'adresse, expédition, etc., à : Imprimerie La Concorde, Terreaux 29, CH - 1003 Lausanne.

La reproduction même partielle du texte et des illustrations n'est autorisée qu'avec l'accord de la rédaction et l'indication de la source.

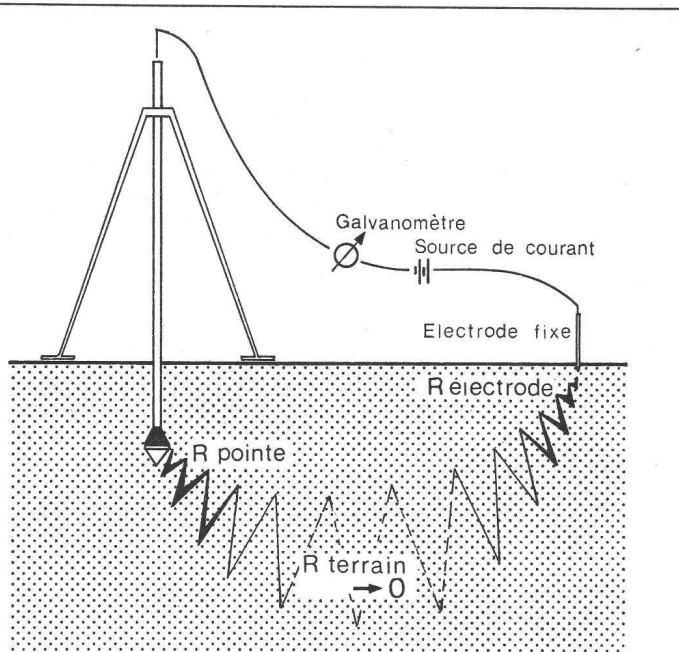


Schéma de principe du pénétromètre-électrode

Un extrait de notre gamme d'appareils

Reconnaissance préalable directe et indirecte

Forage représentation ACKER pour la Suisse
Pénétrromètre manuel, semi-automatique, électrode (voir schéma)
Sismique mono et multipistes, flûtes et géophones à la demande
Electrique courant continu ou alternatif, câbles et électrodes
Divers Magnétomètre, gravimètre, logging gamma-gamma, gamma naturel, neutron-neutron...

Mesures de mouvements in-situ

Extensomètre mono ou multipoints avec T° à tringles ou fils
Défectomètre multipoints pouvant être installés dans toutes directions — servo-moteur
Divers mesure de convergence, mouvement superficiel, tension d'ancrage, inclinomètre, capteur de bruit dans sondage, tunnel, glissement, etc.

Contrôle de qualité in-situ

Densitomètre à membrane ou nucléaire, ultra-son, rugosimètre, tension primaire de la roche, contrôle de rabattement de nappe, vérin plat, presse radiale, perméabilité

Equipement de laboratoire en général, fixe ou mobile

Labo sol presse, triax, oedo, proctor, limite Atterberg, tamisage
Labo roche presse, triax, ultra-son, perméabilité, lame mince, rectifieuse, cisaillement, essais fatigue
Labo béton tamisage, abrasion, cône d'Abrams, moules, presse
Labo bitume extracteur, centrifugeuse, viscosimètre, Marshall, ductibilité

Tremblement de terre et vibrations

Capteurs mono, bi et tridirectionnels, enregistrement sur film ou bande
Sismomètre à courte ou longue période, avec enregistrement sur papier
Station complète pour barrage, centrale nucléaire, ouvrage d'art
Contrôle de vibrations, explosions, palplanches, trafic, etc.
Mesure de vibrations sonores (bruit) avec enregistrement sur bande

Laser d'alignement et de nivellement (rotatif)

D'autres appareils de mesures et de contrôles sont obtenables chez :

BEVAC

Marcel Grangier
Boîte postale 71
1033 Cheseaux sur Lausanne
Tél. (021) 91 10 86, télex 25 506

Sommaire de la publication en langue allemande de la SEATU

«Schweizerische Bauzeitung»

Adresse : CH - 8021 Zurich, case postale 630

Numéro 14

Die Triebwagenzüge RABDe 8/16 Nr. 2001-2004 der SBB. Von D. Chapuis, M. Gerber, H. Goetschi und P. Lauber 193
Das Schiff muss kommen. Von E. Stambach 200
Der schweizerische Koordinatennullpunkt bei Bordeaux. Von Th. Dähler 202
Nekrologe : F. Bohny ; E. Burgdorfer ; V. Gross ; M. Hartenbach ; W. Heierli ; O. Hirzel ; G. Hönger ; P. Knecht ; P. Nisoli ; A. Peter ; O. B. Skrotzky 205

Numéro 15

Energieeinsparung bei Prozessen der Stoffwandlung. Von P. Grassmann 209
Automatisches Hochregallager für Webmaschinen. Von K. Senn, A. Eberhard, H. Weber, J. Stähler und A. Tyedmers 215
Verbindungen von Silizium und Siliziumkarbid. Von A. C. Mey 220
Die Gefährlichkeit von Plutonium. Von R. A. Leder 221
Zum eidgenössischen Kunststipendium. Von G. Risch Zum 60. Geburtstag von Oliver Rambert. Von A. Hutter 222
Nekrologe 223