

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 94 (1968)
Heft: 22

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

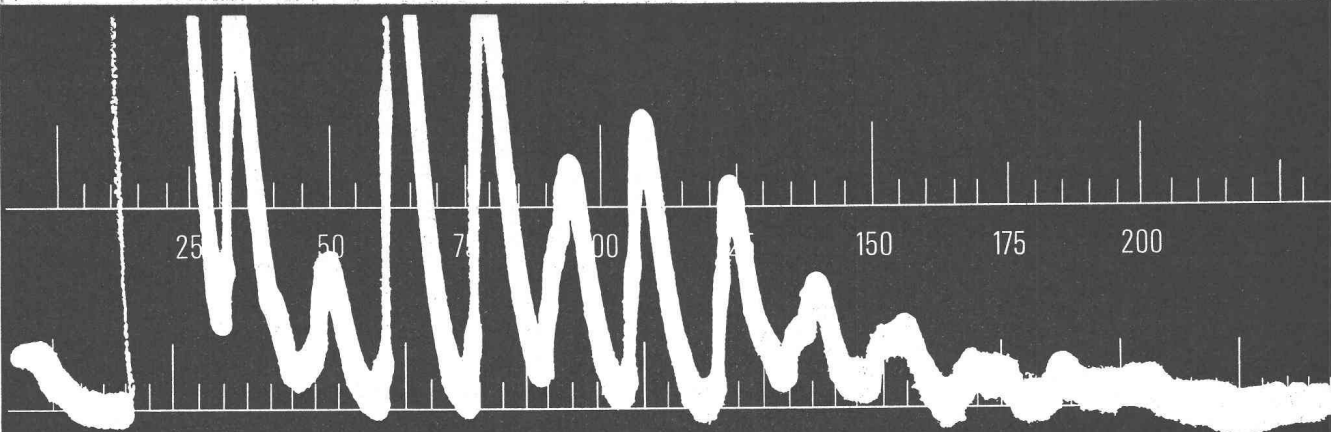
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 23.08.2025

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



FONTE SULZER®

Plus qu'une marque: un signe de qualité!

Des petites pièces de précision et d'énormes «morceaux» d'un poids de coulée jusqu'à 120 tonnes sont fabriqués année après année dans les fonderies modernes Sulzer. Avec la haute charge spécifique actuelle de certaines pièces de machines, celles-ci sont soumises à une forte sollicitation continue. Cette dernière n'a peut-être pas grande importance lorsqu'il s'agit de la pince à perforer du contrôleur de tram. Mais dans les cas où l'énergie de l'eau accumulée vient frapper des aubes de turbines jour après jour pendant des années, où des autoclaves doivent contenir des pressions et où des organes de machines sont soumis à des forces qui dépassent notre entendement – et ils le sont! –, Sulzer garantit toujours une fonte impeccable.

La fonte Sulzer est le signe par excellence pour une fonte de qualité. Pour une fonte résistante à l'usure.

Pour une fonte saine jusqu'à la moelle – et aussi pour une fonte étanche aux gaz haute pression.

La maison Sulzer connaît sa responsabilité. C'est pourquoi elle n'épargne aucun effort pour contrôler ses produits de fonderie également sous le rapport d'une structure impeccable. De manière approfondie et rationnelle. Même les plus grosses pièces. Aux ultrasons. Avec isotopes. Et aussi avec le nouvel accélérateur linéaire. Par conséquent, une fois de plus:

Demandez à Sulzer si vous avez des problèmes de fonte!

Téléphone: 052 81 54 19

Sulzer Frères

Société Anonyme

8401 Winterthour/Suisse

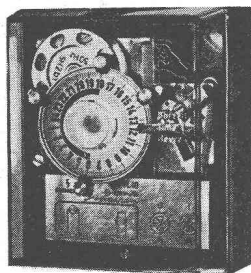
Division Fonderies



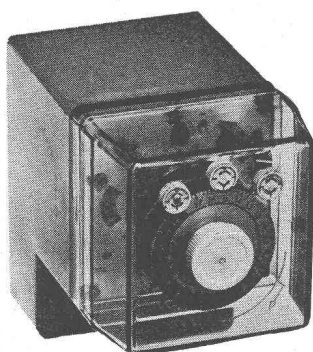
Acier coulé **SULZER** Fonte grise **SULZER**

Fonte sphérolitique **SULZER** Fonte de métaux non ferreux **SULZER** Fonte de précision **SULZER**

Avez-vous encore du temps pour le travail de routine?



7LT1 Sans réserve de marche
pour montage mural



7LR1 Avec réserve de marche
pour montage apparent ou encastré

Nos petites horloges de contact sont utilisées pour l'enclenchement ou le déclenchement automatique des consommateurs électriques, selon un programme établi.

Exemples d'utilisation

Eclairage pour enseignes et vitrines. Fours, séchoirs, etc.
Chauffage et climatisation.

Caractéristiques importantes

Disque de jour et disque de semaine combinables.
Grande capacité de charge des contacts. Petites dimensions.
Montage facile et rapide, ne demandant aucun entretien.

Nouveau: Approuvé par l'ASE

Prix intéressants

Demandez nos listes de prix détaillées.

SIEMENS

S.A. des Produits Electrotechniques
1020 Renens-Lausanne, Tél. 021/34 96 31
8021 Zürich, Tel. 051/25 36 00

**Economisez du temps avec la petite horloge
de contact «synchrone» de Siemens.**

LOSINGER

Génie civil, ponts, viaducs
Travaux hydrauliques
Pilotages, fondations spéciales
Routes, autoroutes
Revêtements routiers
Canalisations, drainages
Tunnels
Aménagements hydro-électriques
Bâtiments
Constructions industrielles
Carrières et gravières
Charpenterie
Entreprise générale
Laboratoire technique
Bureau technique

Losinger + Co SA
Entreprise de travaux publics
Lausanne
Ch. de Longeraie 9 Tél. 021 22 86 12
Fribourg
Pérolles 30 Tél. 037 2 90 96
Sion
Av. de la Gare 39 Tél. 027 2 29 41
Genève
Rue Franklin 2 Tél. 022 34 68 82



FAWEM
15-24
novembre 1968 **68**
dans exposition
les halles de de machines-
la Foire Suisse outils
Bâle et outillage

Faites vous fréquemment des mesures de distances?

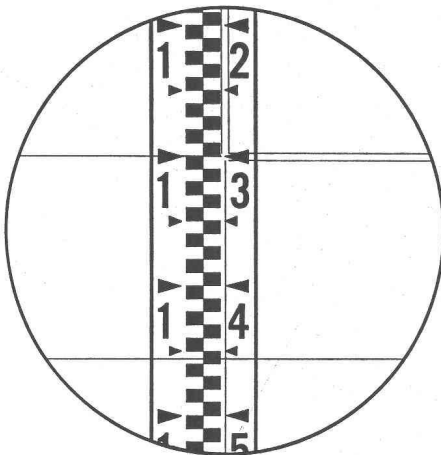
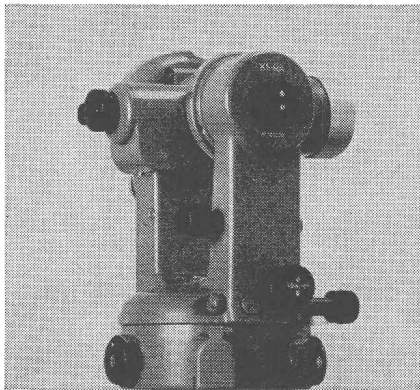
Si les distances doivent être mesurées à la précision du cm ou du dm, vous trouverez toujours l'instrument approprié parmi les tachéomètres réducteurs Kern. Leur précision est bien adaptée aux différents domaines d'emploi, leur manœuvre est simple et, grâce au trépied centrante Kern bien connu, leur mise en station est très rapide dans tout terrain.



Kern & Cie S.A. 5001 Aarau

K 1-RA

Théodolite Tachéomètre d'ingénieur, autoréducteur



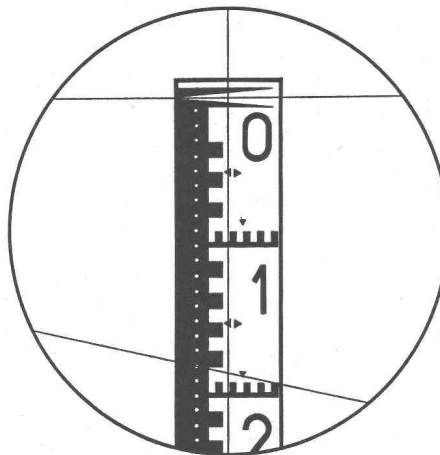
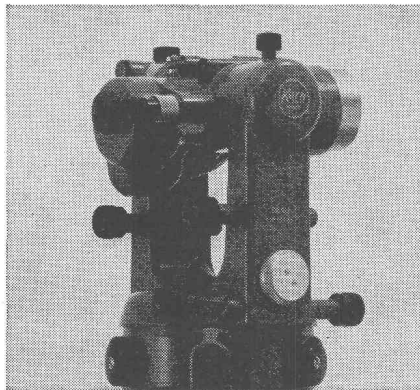
15,6 m

C'est l'instrument à usages multiples, à compensateur pendulaire automatique, approprié à tous les travaux de l'ingénieur. Deux traits parallèles horizontaux, visibles dans le champ de la lunette, permettent la lecture directe de la distance horizontale et de la dénivellée sur une mire verticale normale. Erreur moyenne, sur 100 m, de la distance et de la dénivellée:

± 10-20 cm

DK-RV

Tachéomètre autoréducteur pour mire verticale



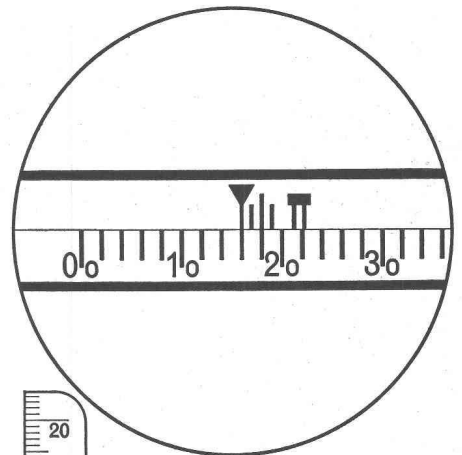
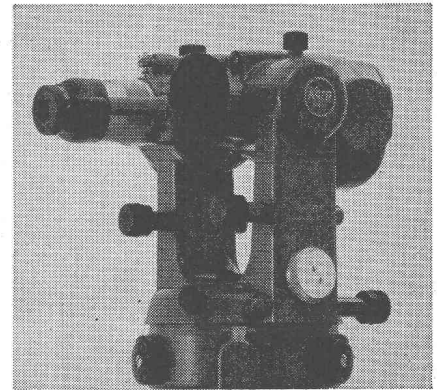
18,28 m

Lorsque les conditions de visibilité ne permettent pas l'emploi de la mire horizontale et si une précision élevée est cependant exigée, le DK-RV s'avère particulièrement avantageux dans de nombreux problèmes de mensuration. Le nouveau dispositif de mesure des distances assure une précision encore jamais atteinte avec une mire verticale. Erreur moyenne des distances sur 100 m:

± 3-5 cm

DK-RT

Tachéomètre autoréducteur pour mire horizontale

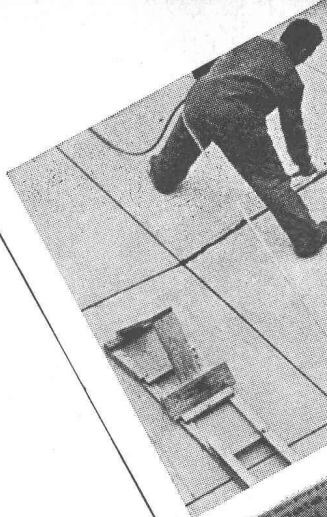


16,275 m

Ce stadimètre à double image, d'une construction des plus modernes, est l'instrument approprié à la mensuration cadastrale. La lecture des distances est particulièrement simple, grâce à l'absence de vernier sur la mire. Un prisme additionnel permet la correction de l'erreur personnelle. Erreur moyenne des distances sur 100 m:

± 1-2 cm

Sikaflex-1a



NOUVEAU

Sikaflex-1a

Gebrauchsfertiger 1-Komponenten-Kitt auf Polyurethanbasis
(Sika-Primer) nötig auf zementgebundenem Untergrund. Stein, Holz, E...
les Aluminium, Epoxyharze, Polyester, PVC, Harnstoff, Formalde...
Anwendung: (maximal 6 Monate) 4045 2000g

Propriétés

Sikaflex-1a est un mastic d'élasticité permanente à un composant, à base de polyuréthane. Sikaflex-1a possède tous les avantages d'un mastic à deux composants. Grâce à sa résistance au vieillissement, à l'effet des intempéries et des fortes températures, Sikaflex-1a voit s'ouvrir plus étendus que ceux d'utilisation plus autre mastic série offerts à n'importe quel autre mastic de recherches très poussées, Sikaflex-1a vient compléter très avantageusement l'éventail des divers mastics Sika à un composant.

Adhérence remarquable, sans imprégnation préliminaire, sur les résines époxy, PVC rigide, polyester et sur le verre.

Avec Sika-Primer: sur tous les supports liés au ciment, sur la pierre, le bois, le fer, l'acier, l'aluminium et l'émail.

Avec Sika-Primer 2 c: sur tôle zinguée et tôle polie, sur aluminium et émail.

Les surfaces auxquelles Sikaflex-1a doit adhérer doivent être saines, sèches, débarrassées de poussière, d'huile et de graisse.

Dureté Shore-A
25 ± 5

Durcissement

Sec à la poussière: après 8 à 16 heures suivant l'humidité de l'air.
Durcissement terminé: de 3 à 5 jours, suivant l'humidité de l'air et les dimensions du joint.

Couleur
Gris béton

Prix et présentation

Fr. 7.20 par cartouche de 420 g (350 cm³), en cartons de 12 cartouches
Fr. 16.20 par kg, emballages perdus de 2.2 kg
Fr. 4.80 par tube de 240 g en cartons de 24 tubes
En vente chez les marchands de matériaux de construction.

Poids spécifique
1.2 kg/litre

Allongement de rupture
200%

Emploi

Sikaflex-1a se prête à l'établissement de tous les types de joints de dilatation.

Consommation de Sikaflex-1a: valeurs approximatives

Prof. du joint	Nombre de m courants par cartouche											
5 mm	23,3	17,5	14,0	11,6	9,7	8,3	10,0	8,7	7,0	5,8	4,3	3,5
6 mm	19,4	14,5	11,6	9,7	8,3	7,1	8,3	7,2	5,8	4,3	3,5	2,8
7 mm	16,6	12,5	10,0	8,7	7,2	6,2	6,2	5,4	4,3	3,5	2,8	2,2
8 mm	14,5	10,9	8,7	7,7	6,4	5,5	5,5	4,8	3,5	2,8	2,2	1,8
9 mm	12,9	9,7	7,7	7,0	5,8	5,0	5,0	4,3	3,5	2,8	2,2	1,8
10 mm	11,6	8,7	7,0									
Largeur du joint		3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	7 mm	8 mm	10 mm				

Gaspard Winkler + Cie.
8048 Zurich, Tél. 051 62 40 40

Bureaux techniques Zurich
Berne
Lucerne
à partir du 18 nov. 1968
Bâle
Lausanne
St. Gall
Coire

Tél. 051 62 52 52
Tél. 031 41 57 57
Tél. 041 3 77 93
Tél. 041 22 47 47
Tél. 061 35 74 54
Tél. 021 23 28 13
Tél. 071 24 75 48
Tél. 081 22 26 71

