

# SOCIETA' ITALIANA DI FOTOGRAMMETRIA E TOPOGRAFIA (S.I.F.E.T.)

E' una Associazione di esclusivo carattere culturale ed ha lo scopo di contribuire in Italia allo sviluppo degli studi e delle ricerche nel campo fotogrammetrico e topografico, di perfezionare la cultura professionale degli iscritti e di dare il proprio apporto all'affermazione italiana all'Estero, nel quadro della collaborazione internazionale.

Il Consiglio Direttivo Centrale della Società è così costituito:

- Presidente: Dott. Gino PARENTI  
 V. Presidente: Ing. Enrico VITELLI  
 Segretario: Giuseppe NISTRI  
 Tesoriere: Comm. Odoardo FANTINI  
 Assessori: Prof. Ugo BARTORELLI - Prof. Ugo MADIA

## Membri:

- a) Onorari: Ing. Gian Piero LE DIVELEC - Ing. h.c. Ermenegildo SANTONI (alla memoria)  
 Prof. Luigi SOLAINI - Dott. Gino PARENTI - Prof. Mariano CUNNETTI - Prof. Carlo TROMBETTI
- b) Di diritto: Gen. Oreste MANFERTI - Direttore dell'Istituto Geografico Militare  
 Dott. Ing. Ottone FODERÀ - Direttore Generale del Catasto e SS.TT.EE. - Gen. Annibale CAZZANIGA - rapp. dell'Aeronautica Militare  
 Presidente pro-tempore Consiglio Nazionale Geometri  
 Presidente pro-tempore Consiglio Nazionale Ingegneri
- c) Ordinari: Prof. Bruno ASTORI - Ing. Franco BERNINI - Prof. Clemente BONFIGLI - Col. Prof. Mario CARLA - Prof. Mario FONDELLI - Dott. Ballila GRIFONI - Prof. Giuseppe INGHILLERI - Dott. Landolfo LANDI - Ing. Augusto SBRACCIA - Geom. Domenico SFONDRINI - Geometra Pasquale ZABATTINI

*Probiviri:* Prof. Corrado MAZZON - Gen. Arnaldo MARCHESI - Dott. Nicolan-tonio JOVACCHINI

## Revisori dei conti:

- a) effettivi: Geom. Francesco ALBANI - Geom. Giulio BOSCHI  
 b) supplente: Geom. Lionello CAMPOSTRINI

I Soci ricevono gratuitamente il BOLLETTINO S.I.F.E.T. e possono partecipare alle manifestazioni culturali della Società (conferenze, corsi, visite d'istruzione, ecc.).

Le quote d'iscrizione (art. 15 dello Statuto e delib. Assemblea del 29 Ottobre 1967), da inviarsi alla Presidenza della S.I.F.E.T. con versamenti da effettuarsi sul conto corrente postale n. 3/56761, intestato alla Società Italiana di Fotogrammetria e Topografia, presso Politecnico - piazza L. da Vinci, 32 - Milano, sono le seguenti:

	In Italia	all'Estero
<b>Soci annuali individuali . . . . .</b>	<b>L. 5.000</b>	<b>L. 7.500</b>
» » <b>collettivi . . . . .</b>	<b>L. 25.000</b>	<b>L. 37.500</b>
» » <b>giovani * . . . . .</b>	<b>L. 1.500</b>	
» <b>vitalizi individuali . . . . .</b>	<b>L. 100.000</b>	
» » <b>collettivi . . . . .</b>	<b>L. 500.000</b>	
» <b>annuali sostenitori . . . . .</b>	<b>L. 125.000</b>	
» <b>benemeriti . . . . .</b>	<b>L. 400.000</b>	<b>oltre le quote sociali **</b>

\* di età inferiore a 21 anni.

\*\* i soci benemeriti contribuiscono «una tantum» alle necessità finanziarie della SIFET con erogazioni di almeno L. 400.000 oltre le quote sociali.



PER L'IMMEDIATA MISURA DELLE DISTANZE

## DISTOMAT DI 10

- MISURA DIRETTA SENZA COMMUTAZIONI IN 15 SECONDI
- PORTATA FINO A 1.000 METRI
- MISURA MEDIANTE ONDE INFRAROSSE MODULATE
- INDICAZIONE NUMERICA DELLA DISTANZA
- INCLINABILE CON IL CANNOCHIALE DEL T2

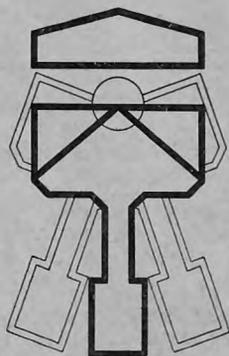
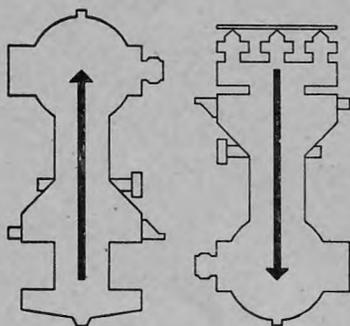
**WILD**  
HEERBRUGG



# JENA

dal 1846

origine e centro  
dell'ottica moderna



## PICCOLO TEODOLITE

Theo 120

Deviazione media di una direzione misurata in due posizioni del canocchiale su 1 km di distanza  $\pm 120$  mm - Errore medio di una direzione misurata in due posizioni del canocchiale  $\pm 60''$  - Errore medio di un angolo ripetuto tre volte nelle due direzioni  $\pm (15 \dots 25)''$  - Campo visivo su 1 km 45 m - Angolo visivo  $2^\circ 40'$  - Ingrandimento  $16 \times$  - Distanza minima di focale 0,9 m - Distanza massima con stadia-graduata (graduazione di 1 cm) per la valutazione di 0,5 mm  $\approx 70$  m - per la lettura di 0,5 cm  $\approx 250$  m.

## LIVELLO COMPENSATORE

Ni 025

Ingrandimento  $20 \times$  - Diametro libero dell'obiettivo 30 mm - Campo visivo  $1^\circ 40'$  - Costante di moltiplicazione 100 - Costante addizionale + 0,1 m - Distanza minima di traguardo 1,5 m - Ampiezza di funzionamento  $\pm 10'$  - Errore medio nell'abbassamento automatico  $\leq 0,5''$  - Tempo di stabilizzazione  $< 1$  sec.

Rappresentante Generale per  
l'Italia:

**OTTICA DI JENA**

s. r. l.

Via Archimede, 80

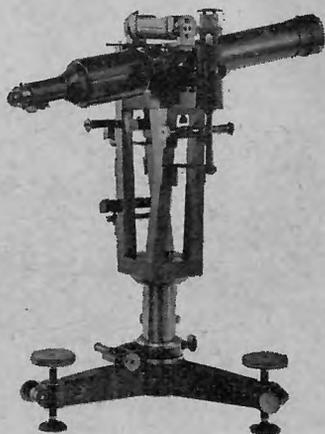
Tel. 723.779-738.23.26

MILANO

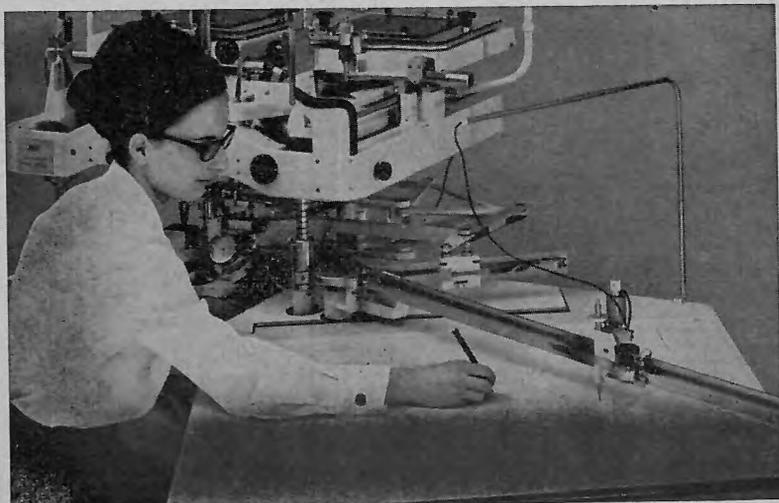




**Strumenti  
che hanno fatto storia,  
strumenti  
per la storia di domani**



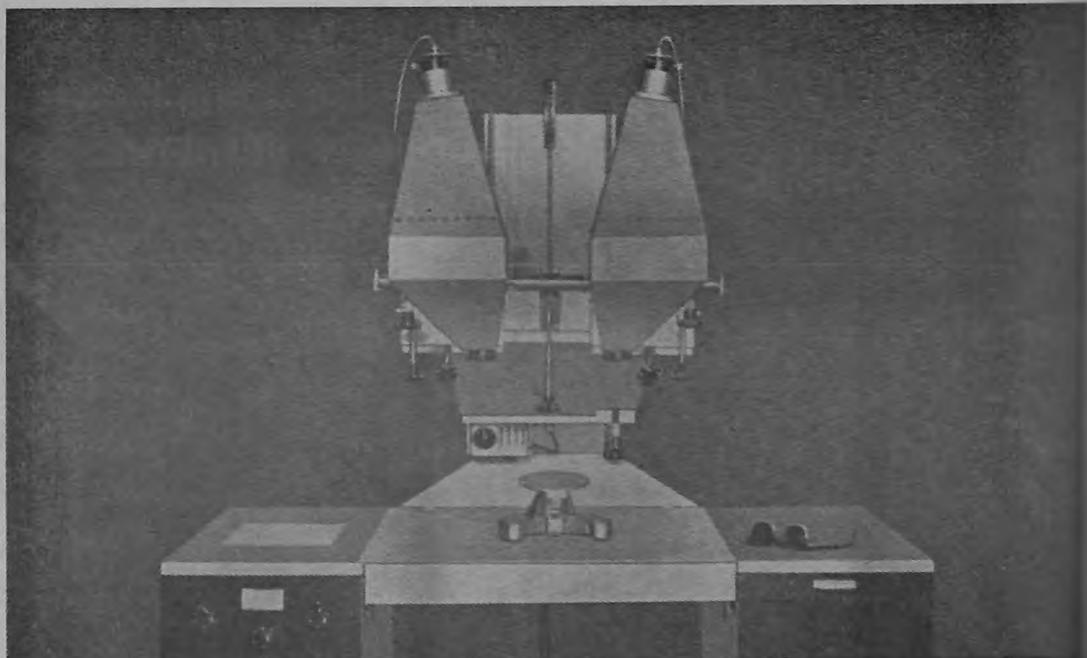
Dallo storico strumento impiegato all'inizio del 1900 per tracciare la galleria del Sempione al restitutore per aerofotogrammetria PG2 si perpetuano qualità e tradizione KERN



**KOH-I-NOOR HARDTMUTH S.p.A.**

Divisione Autonoma Apparecchiature Speciali

20121 MILANO - VIA SACCHI 5-7 • 00198 ROMA - VIA NIZZA 63



**Restitutore  
di Ordine II b**



**Doppio proiettore  
DP 1**

Un restitutore economico per tre campi d'applicazione:  
**Allestimento di mappe nuove** in medie e piccole scale — **Aggiornamento di mappe** — **Insegnamento.**

Oltre alla costruzione razionale sono da menzionare particolarmente le seguenti caratteristiche del DP 1 ZEISS:

Utilizzazione di fotogrammi non rimpiccioliti fino al formato di 23 cm x 23 cm, ossia non occorre nessuna trasformazione delle prese.

Proiezione dell'intera immagine (illuminazione a campo interno), perciò ottima visibilità del modello totale ed eliminazione delle aste di guida per le sorgenti luminose.

Variazione della scala per mezzo di spostamenti dei proiettori, perciò possibilità di disegnare direttamente anche senza il tavolino con indice di misura sul piano di proiezione — ideale per l'aggiornamento di mappe: il modello viene proiettato direttamente sulla mappa, perciò si riconoscono i dettagli modificati durante l'osservazione stereoscopica, senza dover muovere la testa.

Altri particolari tecnici:

Controllo della direzione z con disco a pedale, perciò guida sicura del tavolino con indice con ambedue le mani.

Disposizione eccentrica delle sospensioni a cardano delle camere, perciò raggiungibile velocemente la convergenza nell'orientamento assoluto.

Lunghezza focale principale  $f = 153$  mm, in armonia al tipo di camera 15/23 prevalentemente usato in aerofotografia; ingrandimenti variabili da  $v = 1,3$  a 3,0 volte.

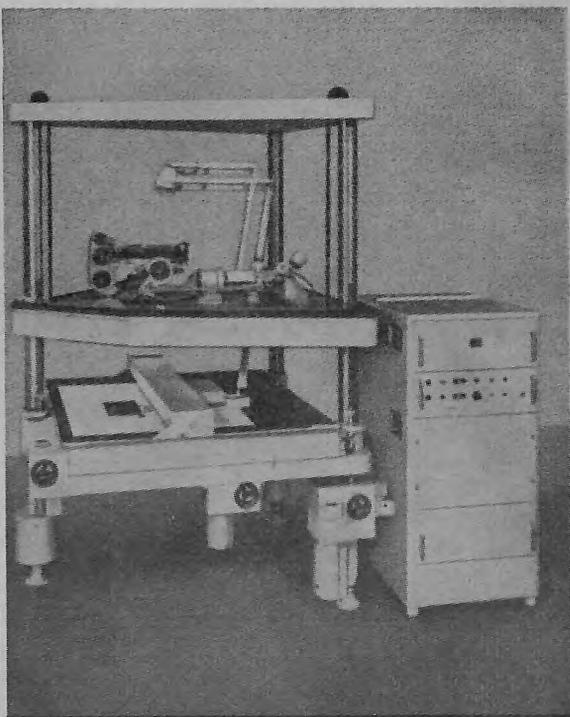
CARL ZEISS  
20123 Milano

14. Piazza Borromeo





**Ortofotografia  
con mappe  
altimetriche**



**Ortoproiettore  
GZ-1**

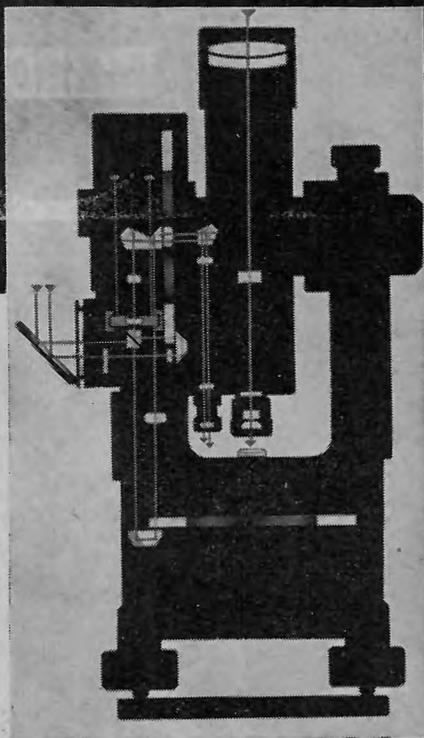
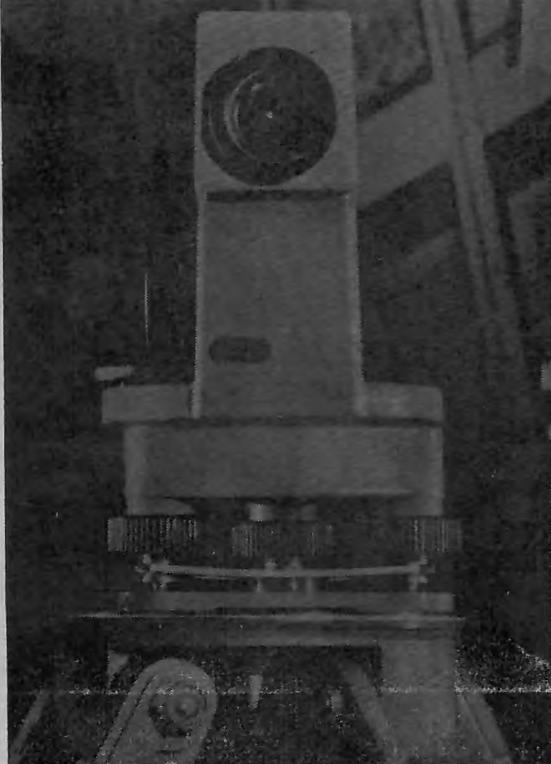
CARL ZEISS  
20123 Milano  
Piazza Borromeo



*una nuova linea  
per nuovi strumenti:  
questo il programma  
SALMOIRAGHI  
per il prossimo futuro*



**SALMOIRAGHI**



**TOPOGRAFIA E MISURA DELLE DEFORMAZIONI**

teodoliti, tacheometri, autoriduttori, livelli, autolivelli, barometri altimetrici, mire, planimetri polari radiali a camma, pantografi, flessimetri

**OFTALMOLOGIA**

frontofocometri, ottometri

**OTTICA MILITARE**

telemetri, goniometri, congegni di mira, cannocchiali, periscopi

**MECCANOTTICA ED ELETTRONICA INDUSTRIALE**

manometri, micromanometri, termometri e termografi industriali, tubi di Pitot, regolatori elettronici di temperatura, autocollimatori elettronici

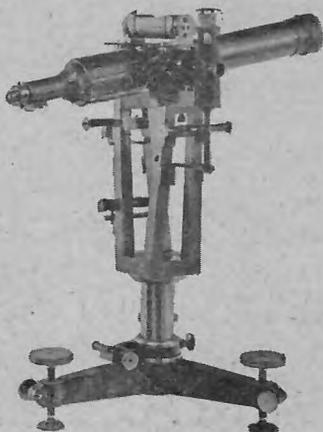
**METEOROLOGIA**

anemometri, termoigrografi, psicrometri, pluviografi

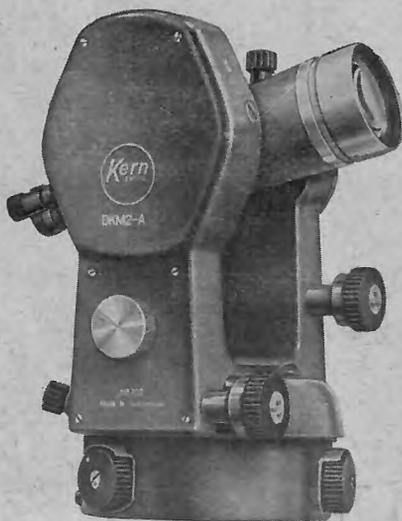
SALMOIRAGHI - NERVIANO (MILANO)



**Strumenti  
che hanno fatto storia,  
strumenti  
per la storia di domani**



Dallo storico strumento Kern, impiegato all'inizio del 1900 per tracciare la galleria del Sempione, al DKM 2-A, il più moderno teodolite al secondo, con lettura digitale fino ai 10' e collimazione verticale automatica - con trepiede centrante.



**KOH-I-NOOR HARDTMUTH S.p.A.**

Divisione Autonoma Apparecchiature Speciali

20121 MILANO - VIA SACCHI 5-7 • 00198 ROMA - VIA NIZZA 63