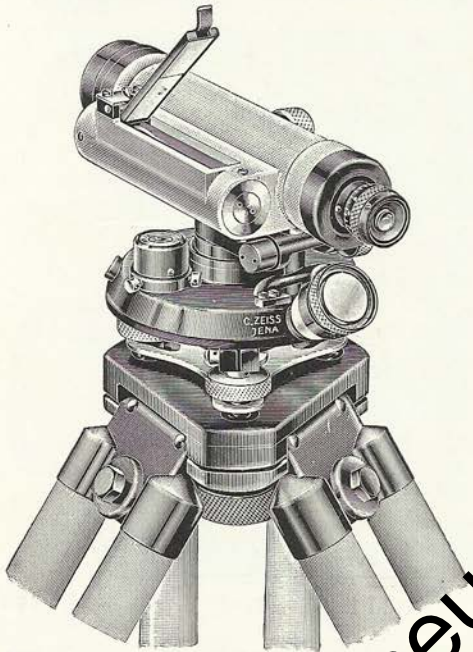


Die klare Lattenteilung, frei von unnötigen Strichen, ermöglicht hohe Ableseschärfe auf große Entfernungen. Der mittlere unregelmäßige Teilungsfehler ist $\pm 0,06$ mm. Die beiden Lattenenden sind mit Stahlkappen beschlagen, weiter ist die Latte mit Verstärkungsrippe, Handgriffen und Dosenlibelle versehen. Das Scharnier zum Zusammenklappen und die Geradhaltung bringen keine merk- baren Fehlereinflüsse.

Gewicht der Latte: 3 m lang 4,1 kg,
4 m lang 4,5 kg.



6630

Bild 2.

Optische und mechanische Daten:
 Freier Objektivdurchmesser = 30 mm
 Vergrößerung = 25 fach
 Länge des Fernrohres = 185 mm
 Höhe des Instrumentes = 120 mm
 Empfindlichkeit der Libelle
 pro 2 mm = 30''

Kürzeste Zielweite = 1,9 m
 Gewicht des Instrumentes = 1,6 kg
 Gewicht des Behälters = 1,6 kg
 Gewicht des Statives = 4,4 kg
 Abmessungen des Holz-
 behälters = 22 × 17 × 14 cm
 Preis mit Behälter und Stativ RM 270.—

Literatur:

1. v. Gruber: Prüfung des neuen Zeiss-Nivellier II. Zeitschrift f. Instrkd. 1929, 49. Jg., H. 2 S. 71—79.
2. Bödig: Die Zeiss Nivellierinstrumente und ihre Beurteilung in der Praxis. Herausgegeben von Carl Zeiss, als Sonderdruck Geo 90.

