

Dieter Keupen

Als Vermessungsingenieur habe ich Anfang der 1970er Jahre in einem Energieunternehmen bei der Trassierung von Stromleitungen mit Reduktionstachymetern gearbeitet. Mit meinem Eintritt in den Ruhestand verdichtete sich das Interesse an Theodoliten mit integrierter, selbstreduzierender Entfernungsmessung. Ein Besuch der Studiensammlung Kern in Aarau, 2013, prägte den Einstieg entscheidend und förderte die endgültige Festlegung auf die mechanisch-optischen Reduktionstachymeter. Die Instrumente der Firma Kern waren mir schon in meiner Ausbildung wegen ihrer Perfektion und Technik aufgefallen.

Mein Wunsch bestand darin, mir alle Reduktions-Tachymeter zu besorgen und kennen zu lernen. Das theoretische Wissen um die Grundlagen der optischen Streckenmessung, die Konstruktionen und ihre Entwicklung waren mir wichtig. Ebenso interessierten mich die Entwicklung und Geschichten der Herstellerfirmen mit dem Fokus auf diese Geräte.

Schon in den ersten beiden Jahren konnte ich von den insgesamt 5 verschiedenen Tachymeter-Typen, 4 Modelle beschaffen. Bei etlichen Geräten war mir bei der Suche die Studiensammlung Kern behilflich. Überwiegend ergaben sich die Erwerbserfolge aus dem Internet. Sie führten zu Kontakten zu geodätischen Instituten, Auktionshäusern oder zu Privatpersonen im In- und Ausland.

Meine Sammlung zählt heute 40 sehr unterschiedliche Instrumente. Von den 20 Reduktionstachymetern sind 7 von der Firma Kern. Weitere Instrumente gehören in die Gruppe der Klein- oder Bautheodolite, der Ingenieur- und Feinmess- sowie der Präzisionstheodolite. Grossen Wert legte ich nicht nur auf eine ansprechende Präsentation, wichtig war mir auch eine möglichst umfassende Dokumentation mit eigenen Aufzeichnungen und Firmenunterlagen.

Dieter Keupen

Juli 2022



Ein Besuch in der Studiensammlung Kern in Aarau motivierte mich endgültig zum Sammler von Reduktions-Tachymetern zu werden.



Zu Besuch bei Peter Kern in der Firma GEOMETRA AG in Oberentfelden. Hier werden noch heute Reparaturen und Revisionen fachmännisch mit Originalersatzteilen an Kern-Geräten ausgeführt.