

OPMÅLINGSØVELSE 8

Måling af vandløbsbredde med distancemåler

Der anvendes *Teodolit Wild T2* med påmonteret *distancemåler AGA-geodimeter 112* på trefod og *reflektor* på trefod.

- Teodolitten med påmonteret distancemåler stilles op på den ene bred af kanalen. Teodolitten stilles vandret ved hjælp af libellerne.
- Prismestangen sættes på trefod på den anden bred og anbringes, så sigtelinjen mellem teodolit og prismestang er vinkelret på kanalen.
- Ved hjælp af teodolitten sigtes midt på samlingen af de otte prismer på prismestangen.
- Distancemåleren aktiveres som beskrevet i dennes instrumentbeskrivelse, og afstanden mellem måler og prismestang måles.
- Afstanden mellem distancemåler og den ene vandkant måles. Afstanden mellem prismestang og den anden vandkant måles.
- Vandløbsbredden kan nu beregnes.
- Målingen gentages, men nu fra den anden side.