

Inhoud

Samenvatting	1
1. Inleiding	3
2. De Voerstraalmethode.....	7
2.1 Tachymetrie	7
2.2 Semi-automatisering van de voerstraalmethode	9
2.3 De proefmetingen in Dinther en Suawoude	12
2.4 Digitaal karteren – de proef Amsterdam.....	13
2.5 Automatische registratie – de total stations.....	17
2.6 Het FRANK systeem	20
3. Het SOAG Het Samenwerkingsverband voor de Ontwikkeling van de Automatisering bij voor Gemeenten	23
3.1 De opkomst en ondergang van het SOAG	23
3.2 ARTOL – Automatisering van Topografie en Leidingen	26
4. De GBKN De Grootchalige Basiskaart Nederland	29
4.1 De analoge situatie	29
4.2 Centrale leidingenregistratie	30
4.4 De Commissie Grootchalige Basiskaart	33
4.4 Automatisering bij de vervaardiging van grootchalige kaarten	35
5. De BOCO De Bestuurlijke Overleg Commissie Overheidsautomatisering.....	39
5.1 Het BOCO project	39
5.2 De Werkgroep Uniformering van de Rijkscommissie voor Geodesie	39
5.3 SSVI – de Stichting Studiecentrum voor Vastgoedinformatie.....	40
5.4 Classificatie van topografische elementen	41
6. De RAVI De Raad voor Vastgoedinformatie	57
6.1 CTB – de Commissie Topografische Basisbestanden.....	57
6.2 De samenwerking met het NNI	58
6.3 De kwaliteit van topografische gegevens	58
6.4 Structuur van topografische bestanden.....	60
6.5 Conversie.....	61
6.6 Een standaard uitwisselingsformaat voor topografische gegevens	62
6.7 Het “Terreinmodel Vastgoed”	63

7.	De HTW '96	
	De Handleiding voor de Technische Werkzaamheden bij het Kadaster	75
7.1	Het project.....	75
7.2.	Samenvatting van de inhoud	77
7.3	Appendices	79
8.	Andere Ooggetuigen	83
8.1	Deelnemers commissies en werkgroepen	83
8.2	Tijdschrift voor Kadaster en Landmeetkunde.....	88
8.3	Geodesia (1963-1979).....	89
8.4	NGT (1971-1979).....	90
8.5	Geodesia/Nederlands Geodetisch Tijdschrift (1980-1996)	91
8.6	Vi Matrix (tot en met 1996)	93
	Lijst met Afkortingen	97