

Elementær Geodæsi, efteråret 1999

Dato	Emne	Sider i lærebog	M-filer
5/10	Gradmåling, geoide, datum	\mathcal{L} : 9-20	answers
8/10	Omdrejningsellipsoiden, hovedkrumningsradier, meridianbuens længde, vertikalsnit og geodætisk linie	\mathcal{L} : 29-38	mer_quad
11/10	Gauss's middelbreddeformel	\mathcal{L} : 38-49	gauss_di, gauss_in, geo2cart, cart2geo
20/10	Koordinatændringer som følge af ændringer i datum	\mathcal{L} : 89-92, \mathcal{G} : 162-166, 175-179	datumch
25/10	UTM, system 1934, system 1945	\mathcal{L} : 51-84	cart2ed50, utm2geo, geo2utm, s34j2utm, s34s2utm, s452utm, utm2s34j, utm2s34s, utm2s45

Litteratur

Kai Borre (1993): *Landmåling*, 2. udgave, (\mathcal{L})

Kai Borre (1995): *GPS i landmålingen*, (\mathcal{G})

Mere avanceret litteratur

Knud Poder & Karsten Engsager (1998): *Some Conformal Mappings and Transformations for Geodesy and Topographic Cartography*. Geodetic Division, KMS, Denmark. Publications 4. series, vol. 6

M-filerne kan hentes på adressen www.kom.au.dk/~borre/geodesy

Lokale: Fibigerstræde 11, rum 1, den 5/10 dog i Fibigerstræde 13, rum 49 og den 20/10 i Fibigerstræde 11, rum 3. Vi begynder klokken 8.30.