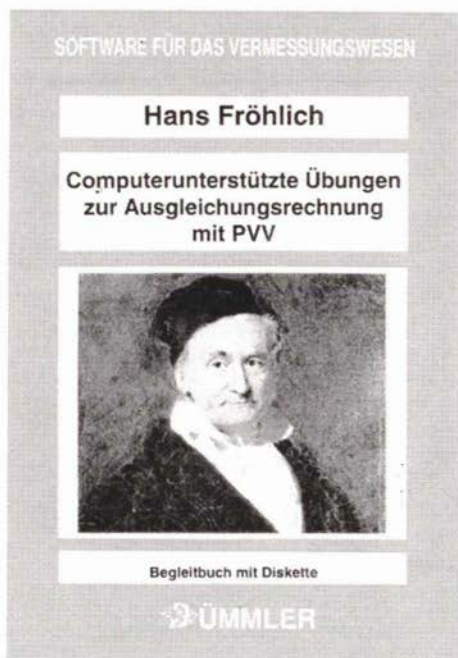


H. Fröhlich

COMPUTERUNTERSTÜTZTE ÜBUNGEN ZUR AUSGLEICHUNGS-RECHNUNG MIT PVV



Sredinom 1996. godine FERD. DUMMLERS VERLAG – Bonn izdaje priručnik s disketom o kompjutorski podržanim vježbama iz računa izjednačenja po metodi najmanjih kvadrata. Priručnik je namijenjen visokoškolskom geodetskom obrazovanju, ali može korisno poslužiti i svim geodetskim stručnjacima koji žele obnoviti i proširiti znanja o primjeni novih programskih paketa (softwarea) u računu izjednačenja.

Cjelokupna je građa podijeljena u devet poglavlja. Nakon uvodnih naznaka u drugom poglavlju izloženi su ciljevi i rješenja različitih postupaka izjednačenja kao što su: L1, L2, L4 norme. U trećem poglavlju opisuje se programski sustav PVV od instaliranja do pokretanja programa i uporabe pojedinih modula sustava. Četvrto se poglavlje bavi pripremom i unosom podataka u programski sustav. U petom se poglavlju izlažu karakteristični primjeri. Šesto poglavlje prikazuje moguće pogreške u primjeni programskog sustava. Ostala su poglavlja: literatura, kazalo pojmova i licenca programskog sustava.

Na osnovi izloženog može se zaključiti da priručnik upotrebljava suvremenu tehnologiju obrade geodetskih podataka i omo-

gućava moderan pristup u računu izjednačenja. Time znatno obogaćuje suvremenu geodetsku stručnu literaturu.

Ladislav Feil
Nevio Rožić

TRI PUBLIKACIJE INSTITUTA ZA KARTOGRAFIJU VISOKE TEHNIČKE ŠKOLE U ZÜRICHU

Institut za kartografiju Visoke tehničke škole u Zürichu (Institut für Kartographie Eidgenössische Technische Hochschule – ETH, Zürich) objavio je u 1995. i 1996. godini tri vrijedne publikacije. Osnovne informacije o njima pronašao sam na vrlo uspješnim Web-stranicama tog instituta (<http://www.geod.ethz.ch/karto/>). Slijedi kratak osvrt na sve tri publikacije.

Ernest Spiess: Kartenprojekte 1991-1995, Semester- und Praktikumsarbeiten, 1995.

Publikacija je formata A4 i uz 12 stranica teksta sadrži 58 karata, od kojih je većina u boji.

E. Spiess, dugogodišnji pročelnik Instituta za kartografiju u Zürichu prezentira u toj publikaciji praktične studentske radove nastale na vježbama i u sklopu diplomskih radova od 1992. do 1995. godine. Nastavu iz kartografije pohađaju u Institutu studenti geodezije i geografije.