

Geodetický a Kartografický Obzor, Praag, 1962-11.

Na een inleidend artikel over de 12e partijdag der communistische Partij, gezien van het standpunt der landmeetkundigen, volgen korte vakkundige artikelen van M. Burša over: *Twintig jaren praktische invoering van de aardellipsoïde van Krassowski*; van A. V. Butkevič over de verkorte barometrische formule en van V. Pichlik over: *Nauwkeurigheid van de d.m.v. fotogrammetrie samengestelde kaarten op grote schaal*.

J. Hagara en M. Riečanská bespreken in hun bijdrage *beslissingen van en ervaringen met de wederkerige verbindingen der „collectieve” in de fotogrammetrie van G.U. in Bratislava en A.G.P. in Moskou* (d.z. socialistische- lees comm.-geodetische brigades).

In de rubriek „boekbespreking” wordt gesproken over het werk van W. Klopocinski *„Nauwkeurigheid bij de metingen t.b.v. projecten voor elektrische waterkrachtstations”*. De auteur heeft door de Tsjechisch-Poolse vriendschap gelegenheid gekregen, zijn geodetische kennis uit te breiden met ervaringen op hydrologisch gebied.

Overigens worden in korte berichten mededelingen gedaan over belangrijke vorderingen in Sovjet-Rusland op het terrein van de zwaartekracht, over vakvergaderingen en -cursussen en over nieuwe aanwinsten inzake kaarten-documentatie bij VUGTK te Praag.

W. K.

Geodetski List, jg. XVI (39), juli, aug., sept. 1962.

L. Nocolić geeft in zijn artikel zijn bevindingen weer van een onderzoek van de niveaus (Fr. des nivelles) van het waterpasinstrument Wild N 3. Van N. Cubranić vinden wij beschouwingen over de grootte en de invloed van de refractie bij hoogtemetingen volgens de trigonometrische methode. De bijdrage van D. Vučićević handelt over een apparaat voor de meting van temperatuurverschillen bij waterpassingen met grote nauwkeurigheid. V. Donaszy schrijft over kopieer-apparaten en transformatie-apparaten met elektronische inrichting voor contrastnivellering (met tekeningen ter vergelijking van de contrastwerking); D. Manžalović over directe meting van de componenten der afwijkingen van de zwaartekracht.

Volgen nog enkele artikelen over ruilverkaveling: Dr. F. Krmpotić, *voorlopige metin-*

gen ter vermindering van niet-economische exploitatie van goederen tijdens de ruilverkaveling en landmeter J. Starcevič, over de *vraag der goederenaanduiding* (onder de verschillende politieke systemen).

De laatste 4 bladzijden zijn gewijd aan de inhoud van buitenlandse tijdschriften.

W. K.

Geodézia és Kartográfia, 1962-4. Een zeer uitgebreid nummer met verscheidene belangrijke bijdragen. Prof. F. V. Drobisev schrijft over: *Stereo-fotogrammetrische hulpmiddelen in Sovjet-Rusland*; Dr. H. Ede en L. Tibor geven een uiteenzetting over de *Vereffening van grote driehoeksmetingen volgens de methode Pranis-Praniewitsch*, welke methode meermalen met voordeel gebruikt kan worden. Het in de tekening weergegeven net wordt door de auteurs op twee manieren berekend en in tabellen vastgelegd, terwijl andere tabellen een benaderingsmethode tonen, welke op een snellere wijze ook goede uitkomstengeeft. Aan het slot vindt men dan de verschillen in nauwkeurigheid; B. Szabó's bijdrage behandelt: *Gegevens omtrent onze fotogrammetrie in 1960-1961*; Dr. J. Takács' artikel vertelt ons over de *Problemen bij de spelling der namen en de nationale Hongaarse atlas*, daarbij verwijzende naar het werk van Dr. E. Meijnen: *Schritte auf dem Wege zu einer Standardisierung geografischer Namen*.

Sz. A. Ajtay en E. Foldi bespreken de *Graveermethode in de geografische kartografie*; I. Joó: *Geodetische berekeningen bij de elektronische afstandmetingen*; S. Szabó en G. Vagác s: *Verdichting van het net van vaste punten op kaarten schaal 1:10.000 d.m.v. luchttriangulatie*; A. Bene: *Experimenten met de „méthode différenciée du levé topographique”*, G. Salacz: *Het vastleggen van de afpalingen der terreinen van de Cement- en Kalkfabrieken DCM* (met vele doorsnedetekeningen), J. Szorényi: *Over de vervaardiging van (land)kaarten op grote schaal*; C. Szent-Iványi: *Stand van de Hongaarse stadsmetingen in 1961*.

In de kortere artikelen worden o.m. besproken: problemen m.b.t. het grondregister in de Roemeense topometrische literatuur (L. Balárs), de kartografie in het Internationale Geogr. congres te Stockholm (Dr S. Radó), Onderzoek van de bewegingen der aardkorst, de geodesie in dienst van de kunstmatige satellieten en: Een eeuw geodetische organisatie (drie bijdragen van Dr L. Homoródi).

Dan volgen nog berichten omtrent het nieuwe driehoeksnets van de stad Belgrado, De economische kaar-