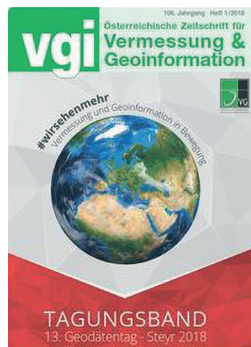


vgi – ÖSTERREICHISCHE ZEITSCHRIFT FÜR VERMESSUNG UND GEOINFORMATION

Österreichische Zeitschrift für Vermessung und Geoinformation jedan je od najstarijih geodetskih časopisa na svijetu (Franchula 2007). Počeo je izlaziti 1903. pod nazivom Österreichische Zeitschrift für Vermessungswesen. Redovito je izlazio do 1937. godine (35. godište), a nastavio je izlaziti 1948. (36. godište). Godine 1974. mijenja naziv u Österreichische Zeitschrift für Vermessungswesen und Photogrammetrie. Od 1994. izlazi pod današnjim nazivom vgi – Österreichische Zeitschrift für Vermessung und Geoinformation (Pammer i dr. 2012). Na mrežnim stranicama časopisa (<https://www.ovg.at/de/vgi/archiv>) dostupni su cjeloviti tekstovi za sve članke od prvog broja iz 1903. do sva četiri broja iz 2013. Za posljednjih pet godina cjeloviti tekstovi dostupni su samo pretplatnicima, a ostalima samo sažeci na njemačkom i engleskom.

U nastavku skrećem pozornost hrvatskim geodetima na neke članke objavljene u tom časopisu u proteklih više od 100 godina.

Broch, A.: Franz Horsky, 1903, 6, 81–85.

Kral, Z. J.: Die Anwendungen der Photogrammetrie, 1907, 7–8, 111–114.

Semerad, A.: Entwurf neuer Katastral-Koordinatensysteme auf der Grundlage der österreichischen Gradmessung für die im Reichsrat vertretenen Königreiche und Länder, 1908, 6 (7, 8, 9, 10), S. 199–206, 231–238, 263–271, 300–305.

Frischauf, J.: Zur Abbildung der Flächen, 1909, 5, 129–140.

Broch, A.: Das Amphitheater in Pola, 1909, 11, 325–335.

Kohler, F.: Geodäsie auf der Weltausstellung zu Brüssel 1910, 1911, (2, 3, 4, 5, 6), S. 45–56, 91–97, 124–127, 158–161, 187–191.

Wellisch, S.: Über die geodätische Linie, 1912, 1, 2–8.

Galle, A.: Nachruf für Geheimrat L. Krüger, 1923, 3, 37–39.

Peucker, K.: Ptolemäus als Kartograph, 1928, 2, 28–29.

Hopfner, F.: Mercator, Lambert, Gauß, Tissot, 1948, 3–4, 49–55.

Hauer, F.: Die flächentreue Meridianstreifenabbildung des Rotationsellipsoids in die Ebene im Vergleiche mit der flächentreuen querachsigen Zylinderabwicklung, 1951, 1, 10–17.

Hauer, F.: Dr. h. c. Heinrich Wild zum Gedenken, 1952, 2, 35–38.

Levasseur, K.: Carl Friedrich Gauß' grundlegende Bedeutung für die Geodäsie, 1955, 1, 1–15.

Killian, K.: Beitrag zur Kartenentwurfslehre, 1957, 1, 14–22.

Hubeny, K.: Über die Lösung der geodätischen Hauptaufgaben durch konforme Abbildung des Ellipsoids auf eine Kugel, 1958, 4, 97–107.

Embacher, W.: 200 Jahre Meridianbogen Brunn-Warasdin, 1962, 6, 194–198.

Kneißl, M.: Die Geodäsie – Wissenschaft und Technik, 1966, 6, 175–181.

Kovarik, J.: In welchem Maß können affine Transformationen durch die Auswahl der Paarpunkte beeinflusst werden? 1969, (5, 6), S. 154–160, 191–198.

Lichtenegger, H.: Der Allgemeinfall kosmographischer Perspektiven, 1972, 3, 85–90.

Sünkel, H.: Ein nichtiteratives Verfahren zur Transformation geodätischer Koordinaten, 1976, 1, 29–33.

Ecker, E.: Über die Gauß-Krüger-Abbildung, 1977, 3–4, 108–117.

Meckel, F.: Bewegliche Staatsgrenzen Österreichs, 1977, 1, 1–5.

Hrbek, F.: Die Österreichische Basiskarte, 1988, 3, 357–361.

- Lun, J. M.: Die Organisation des Vermessungswesens in Italien, 1988, 2, 225–242.
- Twaroch, Ch.: Eigentum und Grenzen an Gewässern, 1991, 4, 298–312.
- Naprudnik, M.: Vermessungswesen – Raumordnung – Umweltschutz – Vergangenheit – Gegenwart – Zukunft, 1992, 3, 141–146.
- Bácsatyi, L.: Umwandlung der Budapester stereographischen Koordinaten in österreichische Gauß-Krüger-Koordinaten, 1995, 4, 227–233.
- Bretterbauer, K.: Die Gauß-Krüger-Abbildung einfach dargestellt, 1995, 3, 146–150.
- Hofmann-Wellenhof, B.: Die konforme Abbildung oder: Muß Komplexes komplex sein? 1995, 1–2, 55–62.
- Bretterbauer, K.: Neue Netzentwürfe auf Basis finiter Elemente, 2002, 2, 43–46.
- Schuh, P.: Vergleich zweier Berechnungsverfahren zur Gauß-Krüger Abbildung breiter Meridianstreifen, 2005, 1, 45–48.
- Magel, H.: Zur Zukunft der Geodäsie aus globaler Perspektive, 2006, 3, 178–180.
- Bretterbauer, K.: Eine kurze Geschichte der österr. Landesvermessung und ihres Fundamentalpunktes Hermannskogel, 2009, 2, 240–242.
- Enemark, S.: Surveying Education: Facing the Challenges of the Future, 2009, 1, 8–14.
- Leberl, F.: Neo-Geodäsie und ein immersives Exabyte Weltmodell im Internet, 2010, 3, 143–152.
- Navratil, G.: Nutzung von Kartenprojektionen zum Zeichnen einfacher Kartenskizzen in GIS, 2010, 1, 3–12.
- Buchroithner, M.: Kartographie – eine selbständige, integrative und spannende Wissenschaft, 2011, 1, 24–33.
- Knapp, A., Hildebrandt, T.: Entwicklung der Austrian Map mobile, 2012, 4, 380–390.
- Gartner, G., Schmidt, M.: Moderne Kartographie – Technologische Entwicklungen und Implikationen, 2012, 1, 53–60.

Literatura

- Frančula, N. (2007): Najstariji geodetski časopisi. Geodetski list, 61 (84), 3, 228–229.
- Pammer, A., Zahn, E., Klotz, S. (2012): 100 Jahre “vgi – Österreichische Zeitschrift für Vermessung und Geoinformation.” vgi – Österreichische Zeitschrift für Vermessung und Geoinformation, 4, 375–379, <https://www.ovg.at/de/vgi/jahrgang/5/>, (30. 3. 2019.).

Nedjeljko Frančula

ULOGA GEODETA U ERI MASOVNOG PRIKUPLJANJA PODATAKA I DOBROVOLJNIH GEOINFORMACIJA

Povjerenstvo 3 Međunarodne udruge geodeta (*FIG Commission 3: Spatial Information Management*) objavilo je u ožujku 2019. publikaciju pod nazivom *New Trends in Geospatial Information: The Land Surveyors Role in the Era of Crowdsourcing and VGI* (FIG Publication No 73). Urednik publikacije je Yerach Doytsher, a autori su Vlado Cetl, Charalabos Ioannidis, Sagi Dalyot, Yerach Doytsher, Yaron Felus, Muki Haklay, Hartmut Mueller, Chrysso Potsiou, Enrico Rispoli and David Siriba. Sa zadovoljstvom ističem da je među autorima i hrvatski geodet izv. prof. dr. Vlado Cetl.

U predgovoru autori pišu da je posljednjih nekoliko godina došlo do fundamentalne promjene u načinu prikupljanja, održavanja, analize, vizualizacije i primjene geopodataka jer