

Ovaj leksikon obrađuje više stručnih područja. Najviše je zastupljena geometrijska optika. Očna optika obrađena je detaljno, kontaktne leće obrađene su fiziološki i tehnološki kao i njihovo održavanje. Precizna optika i tehnologija proizvodnje optičkih elemenata prvi su put opisane na našem jeziku. Anatomija i patologija oka obuhvaća najvažnije informacije za očne optičare. Konstrukcija i tehnologija okvira također je prvi put obrađena na našem jeziku. Opisane su biografije istaknutih znanstvenika i stručnjaka koji su značajno pridonijeli razvoju područja koja su obrađena u ovom leksikonu kao i njihov rad u toj znanosti.

Treba istaći da, upravo zbog toga što ovaj leksikon ima značenje za školovanje svih optičara u optičkoj struci, obuhvaćeno je u obradi i šire područje pojmova no što je neophodno za samo optiku i optometriju. To se posebno odnosi na optičku tehnologiju i materijale.

U leksikonu obrađeno je preko 3000 pojmova, što ga čini jedinstvenim u našoj stručnoj literaturi. Od toga prof. dr. sc. Dušan Benčić autor je preko 2000 pojmova, tj. približno 70% od pojmova u leksikonu.

Geodetski stručnjaci koji se bave optičkim instrumentima u ovom vrijednom i grafički prekrasno uređenom leksikonu mogu naći objašnjenje za sve pojave koje su važne za objašnjavanje optičkih pojava u geodetskim instrumentima.

Fizičari koji se bave očnom optikom i optometrijom također mogu naći objašnjenja za pojave kojima se bave.

Može se čestitati svima autorima koji su sudjelovali u pisanju ovog vrijednog i uspješnog leksikona.

Nikola Solarić

IZ STRANIH ČASOPISA

Allgemeine Vermessungs-Nachrichten, Vol.113, No.10., 2006.

- Measurement of Displacement and Deformations on the Biggest Slovenian Viaduct, with Particular Stress on Accuracy Calculations. B. Kovacic, R. Kamnik. 322.-329.
- Bürgergesellschaft und Privatisierung – Was brauchen wir dann noch Behörden für ländliche Entwicklung?. H. Magel. 330.-335.
- Ökonomisch begründete Minimalgröße eines Ackerlandes für Grünanbaufläche. S. Mielewcyk. 336.-343.
- Europa-Kompass von Wegberg. H. Grams. 344.-347.
- Die geodätischen Grundlagen der Landesvermessung im ehemaligen Großherzogtum Hessen. W. Ohlemutz. 348.-351.

Geomatics Info Magazine, Vol.20, No.11., 2006.

- Spatial Data Quality Degradation: Real-life Examples from Jordan. S. Al Rawashdeh. 13.-
- Governing Marine Spaces: Stakeholders, Legal and Technical Issues. M. Sutherland, S. Nichols. 19.-
- Bhoomi: An e-Conveyancing System for Karnataka State India: Storing Twenty Million Parcels. P. V. Rajasekhar. 36.-
- FIG Core Cadastral Domain Model Version 1.0: Distributed Cadastral Systems. C. Lemmen, P. van Oosterom. 43.-

Journal of Geodesy, Vol. 80, No.6., 2006.

- Modeling the length of day and extrapolating the rotation of the Earth. P. J. Huber. 283.-303.
- A new technique to determine geoid and orthometric heights from satellite positioning and geopotential numbers. L. E. Sjöberg. 304.-312.
- Letters from Carlos Ibanez e Ibanez de Ibero to Aime Laussedat: new sources for the history of nineteenth century geodesy. T. Soler, M. Ru'z-Morales. 313.-321.
- Precise orbit determination for the GRACE mission using only GPS data. Z. Kang, B. Tapley, S. Bettadpur, J. Ries, P. Nagel, R. Pastor. 322.-331.

Journal of Surveying Engineering, Vol.132, No.4, 2006.

- Overparameterized Least-Squares Adjustment with Linear Models for Geodetic and Surveying Applications. C. Kotsakis. 135.-140.
- Stepwise Parameter Estimations in a Time-Variant Similarity Transformation. J. -Y. Han, B. H. W. van Gelder 141.-148.
- Evaluation of a GPS-Based Approach for Rapid and Precise Determination of Geodetic/Astronomical Azimuth. C. C. Chang, W. Y. Tsai. 149.-154.
- Statistics of Range of a Set of Normally Distributed Numbers. C. R. Schwarz. 155.-159.
- Compilation of a Map of Recent Vertical Crustal Movements in Eastern Canada Using Geographic Information System. A. Koohzare, P. Vanicek, M. Santos. 160.-167.
- Robustness Analysis of Two-Dimensional Networks. M. Berber, P. Dare, P. Vanicek. 168.-175.

Surveying and Land Information Science, Vol.66, No.2., 2006.

- The American Association for Geodetic Surveying: Its Continuing Role in Shaping the Profession. W. Lathrop, D. Martin. 97.-99.
- The Future Role of Geodetic Datums in Control Surveying in the United States. D. A. Smith, D. R. Doyle. 101.-106.
- The New RTK – Changing Techniques for GPS Surveying in the USA. W. Henning. 107.-110.
- National Society of Professional Surveyors. R. E. Dahn, R. Lumos. 111.-114.
- Cadastral Survey Activities in the United States. D. A. Buhler. 115.-118.
- The Geographic and Land Information Society and GIS/LIS Activities in the United States. J. S. Greenfeld. 119.-122.
- Two Perspectives of GIS/LIS Education in the United States. G. Jeffress, T. Meyer. 123.-126.
- What Does Height Really Mean? Part I: Introduction. T. H. Meyer, D. R. Roman, D. B. Zilkoski. 127.-137.
- What Does Height Really Mean? Part II: Physics and Gravity. T. H. Meyer, D. R. Roman, D. B. Zilkoski. 139.-148.
- What Does Height Really Mean? Part III: Height Systems. T. H. Meyer, D. R. Roman, D. B. Zilkoski. 149.-160.

Survey Review, Vol.38, No.302, 2006.

- Reinstating parcel boundaries by real time kinematic GPS. J. Jarrousch, G. Even-Tzur. 643.-653.
- A range of ED50-ETRS80 datum transformation models tested on the Spanish geodetic network. J. Gonzalez-Matesanz, A. Dalda, J. A. Malpica. 654.-667.
- Land management strategy formulation in post-conflict societies. C. Augustinus, M.B. Barry. 668.-681.
- Single epoch algorithm based on Tikhonov regularization for deformation monitoring using single frequency GPS receivers. Z. Wang, C. Rizos, S. Lim. 682.-688.
- Conversion of Cassini coordinates to UTM coordinates on the Excel spreadsheet. T. G. Gacoki. 689.-696.
- GPS height measurement of Peak Bolivar, Venezuela. O. J. Perez, M. Hoyer, J. Hernandez, C. Rodriguez, V. Marques, N. Sue, J. Velandia, J. Fernandes, D. Deiros. 697.-702.
- Calibration of terrestrial laser scanners Callidus 1.1, Leica HDS 3000 and Leica HDS 2500. Y. Reshetyuk. 703.-713.

Zeitschrift fur Geodasie, Geoinformation und Landmanagement, Vol.131, No.5., 2006.

- Deutscher Verein fur Vermessungswesen e.V. Gesellschaft fur Geodasie, Geoinformation und Landmanagement. H. Graeff. 230.-233.
- Das Amtliche deutsche Vermessungswesen – Stark in den Regionen und einheitlich im Bund – fur Europa. K. Kummer, N. Pischler, W. Zeddies. 234.-241.
- Nachhaltige Landentwicklung – Antworten der Argelandwicklung auf aktuelle Herausforderungen im landlichen Raum. M. Geierhos, W. -G. Ewald, F. Schlosser 242.-250.
- Kommunales Vermessungswesen in Deutschland. G. Stahr. 251.-256.
- Auf dem Weg zum europaischen Geometer?! V. Teetzmann. 257.-262.
- Internationale Entwicklungszusammenarbeit – Die entwicklungspolitischen Auswirkungen des globalen Wandels. W. Zimmermann. 263.-273.
- Internationale Entwicklungszusammenarbeit – Der Beitrag der Working Party on Land Administration der United Nations Economic Commission for Europe (UNECE WPLA). P. Creuzer. 274.-280.
- Landentwicklung – international. J. Thomas. 281.-286.
- "It's all about Land" oder "Wie internationale Netzwerke die Landfrage angehen". H. Magel, B. Wehrmann. 287.-291.
- Zum Wandel in der Zielsetzung geodatischer Forschung. H. Drewes. 292.-298.
- GALILEO – ein europaisches Projekt von internationaler Bedeutung. B. Deisting, G. W. Hein. 299.-305.
- Nutzen von GALILEO fur den Geoinformationsmarkt. M. Schilcher, S. Mayr. 306.-309.
- Die Einfuhrung von Bachelor- und Masterstudiengangen in Deutschland – ein Statusbericht fur den Bereich Geodasie, Geoinformatik und Vermessungswesen. A. Kleusberg, W. Wehmann. 310.-314.
- "Aus der Tradition kreativ in die Zukunft" Munchen – ein Tagungsort mit Vermessungsgeschichte. G. Nagel, F. Huber. 315.-322.

Izvor: <http://www2.geod.nrcan.gc.ca/~craymer/tcg/>