

Zeitschrift: Geomatik Schweiz : Geoinformation und Landmanagement =
Géomatique Suisse : géoinformation et gestion du territoire =
Geomatica Svizzera : geoinformazione e gestione del territorio

Band: 105 (2007)

Heft: 8

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 17.11.2024

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Roland Prélaz-Droux: du service des AF à l'HEIG-VD



Le Canton de Vaud restructure, dès le 1^{er} juillet 2007, ses Services des améliorations foncières et de l'aménagement du territoire en procédant à leur fusion dans un nouveau Service «du développement territorial». Ce faisant M. Roland Prélaz-Droux, chef du service des AF, quitte ses fonctions à la même date.

Ingénieur du génie rural et géomètre, docteur en sciences techniques de l'EPFL dans le domaine des «système d'information et de gestion du territoire», Roland Prélaz-Droux a pris la tête du Service des améliorations foncières en juillet 2002. Son passage de cinq ans aura été marqué par ses connaissances tant en améliorations foncières qu'en aménagement du territoire, sa vision du développement territorial, son engagement, sa disponibilité et ses qualités pédagogiques au service des partenaires des projets auxquelles il a collaboré directement ou en réponses aux nombreuses sollicitations des Communes, des Syndicats AF ou encore des exploitations individuelles.

Convaincu par l'indispensable nécessité de régler simultanément les problèmes de gestion du foncier et ceux de la planification AT afin de réunir les meilleures chances de succès de projets territoriaux de petite et grande envergure, Roland Prélaz-Droux n'a eu de cesse de stimuler son Service et ses partenaires dans cette voie. Le Canton de Vaud étant doté depuis plusieurs années déjà des bases légales obligeant la coordination AT-AF a, par ses succès, convaincu la Confédération de prévoir l'introduction des bases de coordination et d'approfondir l'instrument de remembrement dans la prochaine mise à jour de la loi sur l'aménagement du territoire (LAT).

Le territoire rural a lui aussi bénéficié de son dynamisme tant pour les projets de remaniements et d'équipements d'ensemble, nouveaux ou rénovés, que pour les bâtiments ruraux qui peuvent, en plus des améliorations habituelles, faire appel au nouveau guide pour les constructions en bois et au soutien finan-

cier supplémentaire offert par le Canton dans ce domaine.

En le remerciant pour l'ensemble de ses apports déterminants à la cause de l'aménagement du territoire et des améliorations foncières, nous lui souhaitons nos sincères et meilleurs vœux pour ses futurs activités d'enseignant en développement territorial à la Haute école d'ingénieurs et de gestion à Yverdon-les-Bains.

*Jean-Marc Annen
Service du développement territorial
Canton de Vaud*

Zum achtzigsten Geburtstag von Prof. Dr.-Ing., Dr.sc.techn.h.c (ETHZ) Klaus Linkwitz, Stuttgart

Prof. Klaus Linkwitz, geboren am 3. Juli 1927 in Bad Oeynhausen, Nordrhein Westfalen, ist in der Schweiz durch seine interdisziplinären Arbeiten auf dem Gebiet der Flächentragwerke bekannt geworden, und wurde 1993 in Anerkennung seiner Leistungen zum Ehrendoktor der ETH Zürich ernannt. Seine Arbeiten stellen eine Fortsetzung der durch Prof. Heinz Isler bekannt gewordenen Betonschalengerüste dar, und verbinden das geodätische Wissen mit der Berechnung von Streckennetzen nach der Theorie elastischer Systeme mit den Möglichkeiten der Baukunst. Eine seiner berühmtesten Arbeiten ist die Berechnung des Daches des Olympiastadions in München.

Die wichtigsten Stationen seines wissenschaftlichen Werdegangs waren: 1959 bis 1960 Assistent bei R. Finsterwalder, TH München; 1961 Promotion zum Dr.-Ing. TH München, Dissertation «Fehlertheorie und Ausgleichung von Streckennetzen nach der Theorie elastischer Systeme». Von 1964 bis 1995 war er Ordinarius für Vermessungswesen und Direktor des Instituts «Anwendungen der Geodäsie im Bauwesen» an der TH/Uni Stuttgart. Seit 1995 ist er emeritiert.

In dieser Zeit sind als Hauptarbeitsgebiete zu nennen: Ingenieurgeodäsie, Photogrammetrie, Ausgleichsrechnung; Sonderanwendungen im Bauwesen; 1970 bis 1984 Sonderforschungsbereich (SFB) 64 «Leichte Flächentragwerke»; 1984 bis 1995 SFB «Natürliche Konstruktionen»; 1984 bis 1995 Sprecher SFB «Hochgenaue Navigation»; verschiedene Entwicklungsprojekte in Kolumbien, Algerien,

Tansania, Venezuela; wissenschaftliche und technische Zusammenarbeit mit den Hochschulen Universidad de Zulia, Maracaibo, Venezuela; TU Donetsk, Ukraine; University of Tokyo, Tokyo, Japan, u.a.

Diese Arbeiten sind festgehalten in den wichtigsten Veröffentlichungen wie Dissertation, Reihe C, Heft 46, Verlag der Bayer. Akad. d. Wiss. München 1961; «Geodätische Arbeiten», Bd.1 Kap.18 Handbuch d. Strassenbaus (Hrg. Wehner, Siedek, Schulze), Springer Verlag Bln. Heidelberg New York, 1979; High Precision Navigation (Hrsg. m. U. Hangleiter) Springer Verlag Berlin 1989; «High Precision Navigation 91» (Hrsg. m. U. Hangleiter), Dümmler Verl. Bonn 1992; «Applications of Geodesy in Engineering», Vol. 108 IAG (Hrsg. Zus. m. V. Eisele, H.J. Mönicke) Springer-Verlag Berlin Hdlbg. New York 1993; «High Precision Navigation 95» (Hrsg. m. U. Hangleiter), Dümmler.

Neben der Verleihung der Ehrendoktorate der ETH Zürich (1993) und der TU Donetsk (1995) würdigen zahlreiche Preise die Arbeiten von Prof. Linkwitz. So erhielt er: Ingenieurbaupreis Ernst & Sohn 1988; Wilh. Klauditz Preis für Holzforschung u. Umweltsch. 1988; Ingenieur Holzbaupreis BaWü 1988; Europäischer Holzleimbaupreis GLULAM AWARD 1996 – diese Preise zusammen mit dem Büro für Baukonstruktionen (Prof. Fritz Wenzel & Partner), Karlsruhe.

Flächentragwerke bestimmen den Lebensweg von Prof. Linkwitz bis heute und er ist weiterhin auf dem Gebiet Formfindung leichter Flächentragwerke, Zuschnitt und Vorfertigung von Holzschalen tätig. Zum achtzigsten Geburtstag findet an der Universität Stuttgart am 19. Oktober 2007 ein Kolloquium statt.

Wir wünschen dem Jubilar weiterhin viel Erfolg für seine Arbeiten und gute Gesundheit.

Hilmar Ingensand

geowebforum
www.geowebforum.ch