

Zeitschrift: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural

Herausgeber: Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)

Band: 86 (1988)

Heft: 7: Prof. Rudolf Konzett in memoriam

Nachruf: Zum Gedenken an Jakob Schell

Autor: Berchtold, Jakob

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 25.01.2026

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

ten Überblick mit Standortbestimmung. Die gut verständliche Schrift richtet sich aber auch an Aussenstehende, welche sich kritisch mit Meliorationen befassen. Ihnen wird aufgezeigt, dass Meliorationen durchaus etwas Gutes sein können und nicht einfach grundsätzlich schlechte, landschaftszerstörende und die Überproduktion fördernde Massnahmen sind. *B. Dudle*

H. Kahmen:

Vermessungskunde II

320 Seiten mit 198 Figuren. Verlag Walter de Gruyter, 14., neubearbeitete und erweiterte Auflage 1986, DM 29.80.

Aus dem Inhalt:

1. Der Theodolit und das Messen von Richtungen und Winkeln
2. Distanzmessung mit Distanzmessgeräten
3. Elektronische Tachymeter
4. Grundaufgaben der ebenen Koordinatenrechnung, Koordinatensysteme
5. Bestimmung von Lagepunkten
6. Punktbestimmung durch Satellitenverfahren
7. Grundlagen der Landesvermessung

W. Grossmann, H. Kahmen:

Vermessungskunde III

247 Seiten mit 136 Figuren. Verlag Walter de Gruyter, 12., erweiterte Auflage 1988, DM 29.80.

Aus dem Inhalt

1. Trigonometrische Höhenmessung
2. Barometrische Höhenmessung
3. Spezielle Instrumente für topographische Vermessungen
4. Topographische Vermessungen
5. Ingenieurgeodäsie.

Festschrift Rudolf Sigl zum 60. Geburtstag

Reihe B «Angewandte Geodäsie» Heft 287 der Deutschen Geodätischen Kommission. Verlag der Bayerischen Akademie der Wissenschaften in Kommission bei der C.H. Beck'schen Verlagsbuchhandlung München 1988.

Inhalt:

Wolf, H.:
Prof. Dr. Rudolf Sigl zum 60. Geburtstag
Liste der Veröffentlichungen von Rudolf Sigl
Aksoy, A. / Becker, M. / Demirel, H. / Groten, E. / Hönig, W.:
Präzisionsschweremessungen zur Überwachung von Vertikalbewegungen in der nord-antolischen Verwerfung

Angus-Leppan, P.:
International geodetic programs

Bretterbauer, K.:
Höhe, Schwere und Dichte

Burša, M.:
On the secular decrease in the earth's polar flattening

Conzett, R.:
Abstrakte Datentypen – Werkzeuge für den Geodäten

Deichl, K.:
Zur Korrelation von Streckenmessungen

Ebner, H.:
Modelle für die photogrammetrische Objekt-rekonstruktion

Finsterwalder, R.:
Zur Bestimmung der mittleren Geländeneigung

Gehlich, U. / Angermann, D. / Lelgemann, D.:
Zur Modellierung des Phasennessprozesses geodätischer GPS-Empfänger

Grafarend, E. W.:
The geometry of the earth's surface and the corresponding function space of the terrestrial gravitational field

Hein, G. W.:
Integrierte Modelle und Systemintegration von GPS mit dynamischen Beobachtungen

Heitz, S.:
Geodätische Hauptaufgaben in klassischen und relativistischen Modellen

Hösl, R.:
Bemerkungen zu den Aufgaben und Arbeitsmethoden der ländlichen Neuordnung

Ilk, K. H.:
Untersuchungen zum Einfluss von a-priori Varianz-Kovarianzmatrizen auf die Lösung von regularisierten Ausgleichungsproblemen

Kakkuri, J.:
A physical model developed for computing refraction coefficients

Kovalevsky, J.:
Celestial reference frames for geodesy

Morelli, C.:
The International Gravity Standardization Net 1971 (IGSN 71):
A still valid, fundamental cornerstone in science

Moritz, H.:
Inertialvermessung auf einer gekrümmten Fläche

Prilepin, M. T.:
Development of a satellite system with phase-coherent signals

Reigber, C.:
Zur Frage der Bestimmbarkeit von Orientierungsparametern der Erde mittels SLR-Beobachtungen

Reinhart, E. / Wilson, P.:
Bestimmung von Erdkrustenbewegungen im Mittelmeerraum mit mobilen Laser-Entfernungsmessgeräten im Rahmen des Wegener-Medlas-Projekts

Rummel, R.:
Zur iterativen Lösung der geodätischen Randwertaufgabe

Schnädelbach, K.:
Zur Berechnung von Ellipsoidübergang und Anföderung mit Hilfe des Helmertschen Verfahrens

Schneider, M.:
Sonderforschungsbereich 78 Satellitengeodäsie der Technischen Universität München

Somogyi, J.:
Robust estimation of the parameters for a three dimensional transformation

Torge, W.:
Zum Aufbau von Schwerebezugssystemen

Tscherning, C. C.:
A study of satellite altitude influence on the sensitivity of gravity gradiometer measurements

Weightman, J. A.:
Aggregated geoids

Ziegler, T.:
Geodätische Ausbildung und Praxis

Persönliches Personalia

Zum Gedenken an Jakob Schell



Am 22. April 1988 starb unser Kollege Jakob Schell nach schwerer Krankheit. Geboren wurde er am 8. Mai 1911, seine Jugendjahre verbrachte er in Herisau und St. Gallen. Im Geometerbüro E. Wasser in Bremgarten (AG) absolvierte er seine Lehre als Vermessungstechniker. Im gleichen Betrieb arbeitete er noch drei Jahre weiter, um anschliessend in die Firma Karrer und Bregenzer, Affoltern a.A., einzutreten. Dort war er hauptsächlich mit der Grundbuchvermessung Obfelden beschäftigt. Nach der Fertigstellung dieses Auftrages siedelte Herr Karrer mit seinem Angestellten ins Zürcher Weinland über, wo verschiedene Güterzusammenlegungen und Vermessungen ausgeführt werden mussten. In der Firma Karrer und Hoffmann, Stein am Rhein, leistete Jakob Schell insgesamt über 40 Dienstjahre. Die Fachausweise 1, 2 und 7 erhielt er im Jahr 1946, seine Tüchtigkeit und Gewissenhaftigkeit waren allgemein geschätzt.

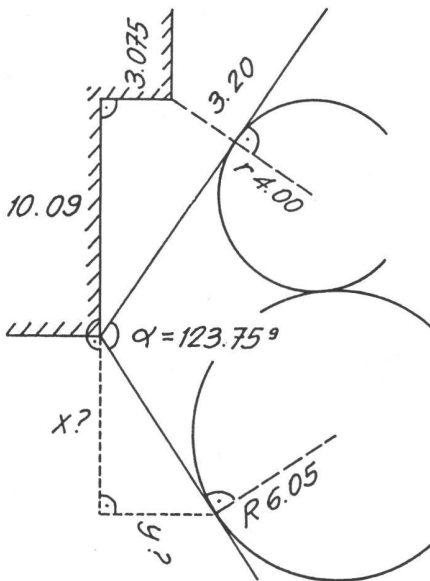
Nach seiner Pensionierung zog die Familie Schell in die Heimatgemeinde Degersheim, zwei Jahre später nach Schaffhausen. Seiner leider schwer erkrankten Frau war er ein vorbildlicher Gatte. Doch kaum ein Jahr nach ihrem Ableben befiel auch ihn eine heimtückische Krankheit. Dieser erlag er in den letzten Apriltagen.

Unser Kollege war seit der Gründung des VSVT ein aktives Mitglied. Auch im Ruhestand suchte er regelmässig den Kontakt zu seinen Berufskollegen. Wir Älteren trafen uns regelmässig zu gemeinsamen Ausflügen und Wanderungen. Bei diesen Treffen lernten wir auch den Menschen Jakob Schell kennen und schätzen. Gerne erzählte er von seiner Militärdienstzeit in der Art. Boeb. Kp. 7 oder von schönen Stunden im Männerchor. Nun ist seine Stimme verstummt. Uns bleibt nur noch die Erinnerung an einen liebenswerten Freund.

Jakob Berchtold

Lehrlinge Apprentis

Aufgabe 4/88

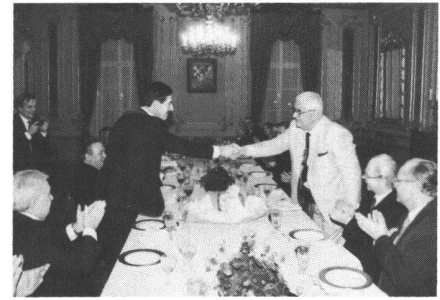


Hans Aeberhard

**Haben Sie den
Stellenanzeiger
schon gelesen?**

Internationale Organisationen Organisation internationales

Finnland übernimmt die Leitung der FIG 1988–1991



Herbert J. Matthias, einer der FIG-Ehrenpräsidenten, beglückwünscht Juha Talvitie anlässlich des Übergabebanketts im finnischen Landwirtschaftsministerium am 14. Januar 1988.

Von links nach rechts: C. Wally Youngs (Ca, Vizepräsident), Pekka Raitanen (Generalsekretär), Ritva Asplund (Sekretärin), Earl James (Au, Vizepräsident), Juha Talvitie (Präsident), Seppo Härmälä (Vizepräsident), Kalevi Kirvesniemi (Kongressdirektor), Martti Hantala (Schatzmeister).

Firmenberichte Nouvelles des firmes

Grossauftrag für Kern Photogrammetrie-Systeme in Holland

Gegen internationale Konkurrenz hat die Firma Kern, einen Grossauftrag bei Rijkswaterstaat in Delft (Holland) plazieren können.

Rijkswaterstaat ist das staatliche Amt für Vermessung, Überwachung, Projektierung und Bau sämtlicher nationaler Verkehrswege (in der Luft, zu Wasser und auf dem Lande) sowie der Dünen.

Die Organisation hat mehrere digitale Stereoauswertegeräte für Luftbilder des Typs DSR 15, gekoppelt mit einem graphisch interaktiven Geo-Informationssystem «Infocam» angeschafft, um den steigenden Anforderungen der Karten- und Planherstellung gerecht zu werden.

Ausschlaggebend für die Wahl von Kern war das Konzept der verteilten Rechnerintelligenz, die Flexibilität und die Kontinuität, welche die Kern-Systeme auszeichnen.

Kern & Co. AG, CH-5001 Aarau

