

**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:** 11

## Werbung

### 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](#)

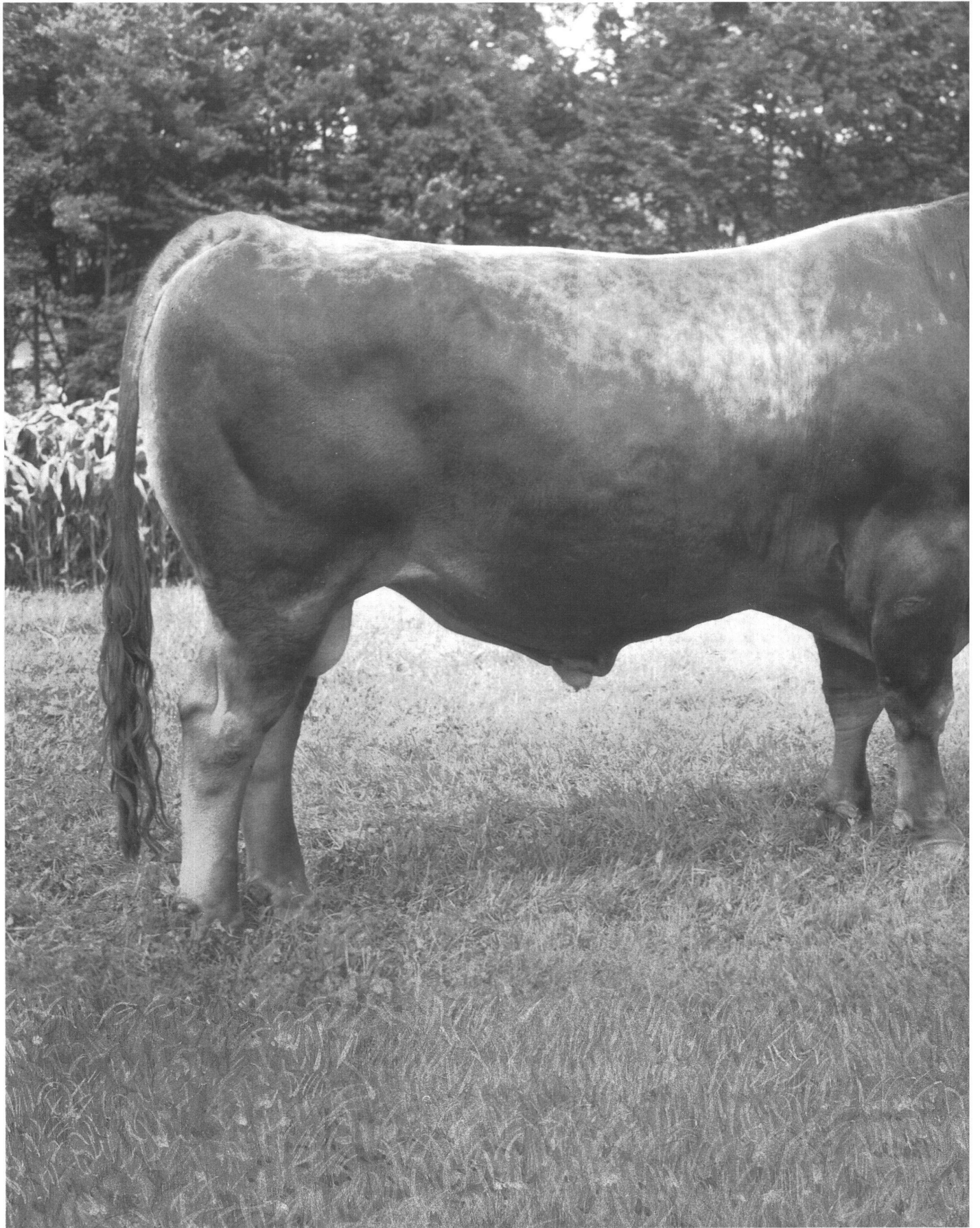
### Terms of use

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](#)

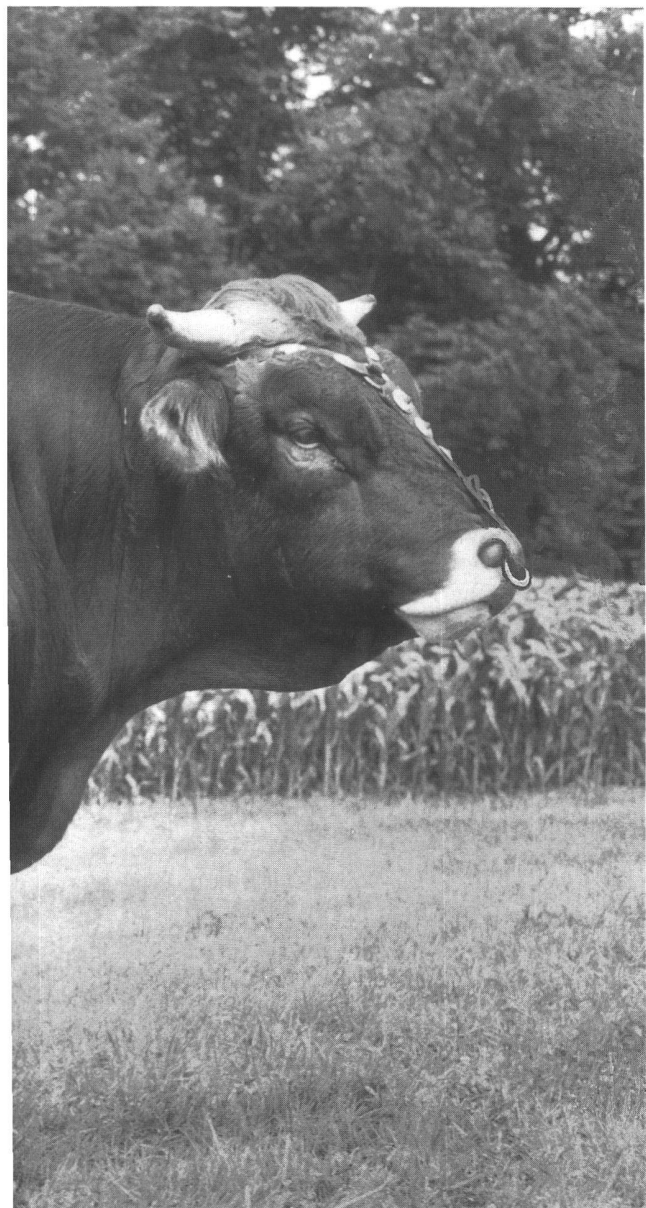
**Download PDF:** 16.02.2026

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

# Wer ist Meister in der In



# novation?



Denken die Experten für Hardware und Software nicht an die Zukunft?

Sind die viel gepriesenen heutigen Errungenschaften gerade gut genug, um morgen wieder von vorne anzufangen?

Der Wert eines photogrammetrischen Systems lässt sich auch an seiner Fähigkeit zur technischen Erneuerung bemessen. Im Jahre 1980 führten wir als Erste die modulare System-Architektur mit dezentralisierter Datenverarbeitung ein, wobei ein einziges Instrument mit fixem optischem System für alle denkbaren Anwendungen eingesetzt werden kann.

Mit dieser modularen Konfiguration legten wir das Fundament für eine zukunftsorientierte Weiterentwicklung. Stetig darauf aufbauend, konnten wir neue Entwicklungen in das System integrieren, ohne dessen Struktur oder die Benutzer-Umgebung zu verändern.

Dies ermöglicht es unseren Kunden, ihr photogrammetrisches System den jeweiligen Bedürfnissen entsprechend auszubauen. Das bewährte Konzept bietet ihnen dadurch ein Höchstmass an Vielseitigkeit, Universalität und Produktivität. Kern's Philosophie der Kontinuität garantiert ihnen ausserdem grösstmögliche Wirtschaftlichkeit. Da unserer System-Architektur die Fähigkeit zur Innovation inhärent ist, beanspruchen Neuentwicklungen nur Monate, statt Jahre. Unsere Kunden können deshalb schneller und billiger von den letzten technologischen Fortschritten profitieren.

Falls die Fähigkeit zur Innovation auch Teil Ihrer eigenen Philosophie ist, sollten Sie nicht zögern, mit uns Kontakt aufzunehmen und weitere Informationen anzufordern.

Kern & Co. AG, CH-5001 Aarau Schweiz  
Telefon 0041 64 26 44 44, Telefax 0041 64 24 80 22, Telex 981106

## Kern Swiss in Photogrammetrie



Heute erhältliche, einzigartige Zusatz-Module: Das Raster-Bildeinspiegelungssystem KRIS (Kern Raster Image Superimposition System). Wir brauchten 3 Monate für seine Entwicklung! Und ACOR, der Area Correlator mit Transputern.

Die Sensation von Kyoto 1988: Der DSP1, das erste Digitale Stereo-Photogrammetrische System in einer vollständig digitalen Umgebung. Wir haben es innerhalb von 6 Monaten entwickelt!

