

<b>Zeitschrift:</b>	Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Kulturtechnik und Photogrammetrie = Revue technique suisse des mensurations, du génie rural et de la photogrammétrie
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerischer Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik = Société suisse de la mensuration et du génie rural
<b>Band:</b>	67 (1969)
<b>Heft:</b>	1

## **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:** 06.01.2026

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

# UNIVAC

Zur Einführung neuer Programmsysteme (STRESS-ETH, ELDAG) führt UNIVAC einige Spezialveranstaltungen für Fachleute des Bau- und Vermessungswesens durch:

UNIVAC-Apéro	Freitag, 17. Januar 1969, 15.30 Uhr, Hotel Carlton, Elite, Zürich, Bahnhofstraße 41 Fachreferate: Dr. ing. ETH S.P. Mauch (Ing.-Büro Basler + Hofmann; ehemaliger Professor am Massachusetts Institute of Technology, Cambridge) Herr Dr. Mauch war maßgeblich beteiligt an der Ausarbeitung der STRESS-Programmiersprache Dipl.-Ing. ETH H. Aeschlimann (Kern, Aarau) Dipl.-Ing. G. Appius (UNIVAC-Abteilung Wissenschaft und Technik)	Der Einsatz von Computern in der Baustatik Möglichkeiten automatischer Meß- wertregistrierungen im Vermessungswesen Probleme der automatischen Nachführung einer Grundbuch- vermessung
UNIVAC-Spezialkurs	<b>Datenverarbeitung im Vermessungswesen</b> Dienstag, 28. Januar, bis Donnerstag, 30. Januar 1969, jeweils 09.00–11.30 und 14.00–17.00 Uhr, UNIVAC-Schulungszentrum, Zürich, Schanzengraben 23 Programm: 28. 1. 1969 Dipl.-Ing. ETH G. Appius Referenten aus Behörden, Privatwirtschaft, Herstellerfirmen von Instrumenten, UNIVAC-Rechenzentrum	Kurze Orientierung über Kursablauf Panel-Diskussion mit den Themen: – Vorbereiten der Feldarbeiten – Feldarbeiten – Standpunkt des Geometers – Standpunkt des Rechenzentrums Erste Ergebnisse und Erfahrungen mit dem Kern-Registriertachymeter
	29. 1. 1969 Dipl.-Ing. ETH G. Appius  Dipl.-Ing. ETH T. Schenk Grundbuchgeometer	Elektronische Berechnungen im Vermessungswesen Filmvorführung Erläuterung der ELDAG- Programme
	30. 1. 1969 Selbständige Berechnungen der Kursteilnehmer im UNIVAC-Rechenzentrum	
UNIVAC-Spezialkurs	<b>STRESS-ETH</b> Dienstag, 4. Februar, bis Donnerstag, 6. Februar 1969, jeweils 09.00–13.00 und 14.00–17.00 Uhr UNIVAC-Schulungszentrum, Zürich, Schanzengraben 23 Programm: 4. 2. 1969 Dipl.-Ing. ETH G. Appius cand. Ing. ETH Ch. Nabold (mitverantwortlich für die Übertragung von STRESS-Programmen auf das Datenverarbeitungssystem UNIVAC 1107)	Orientierung über den Kursablauf Einführung in die STRESS-Sprache Problemformulierung in der STRESS-Sprache
	5. 2. 1969 Ch. Nabold	Anweisungen in der STRESS- Sprache Übungsbeispiele
	6. 2. 1969 Selbständige Berechnungen der Kursteilnehmer im UNIVAC-Rechenzentrum	

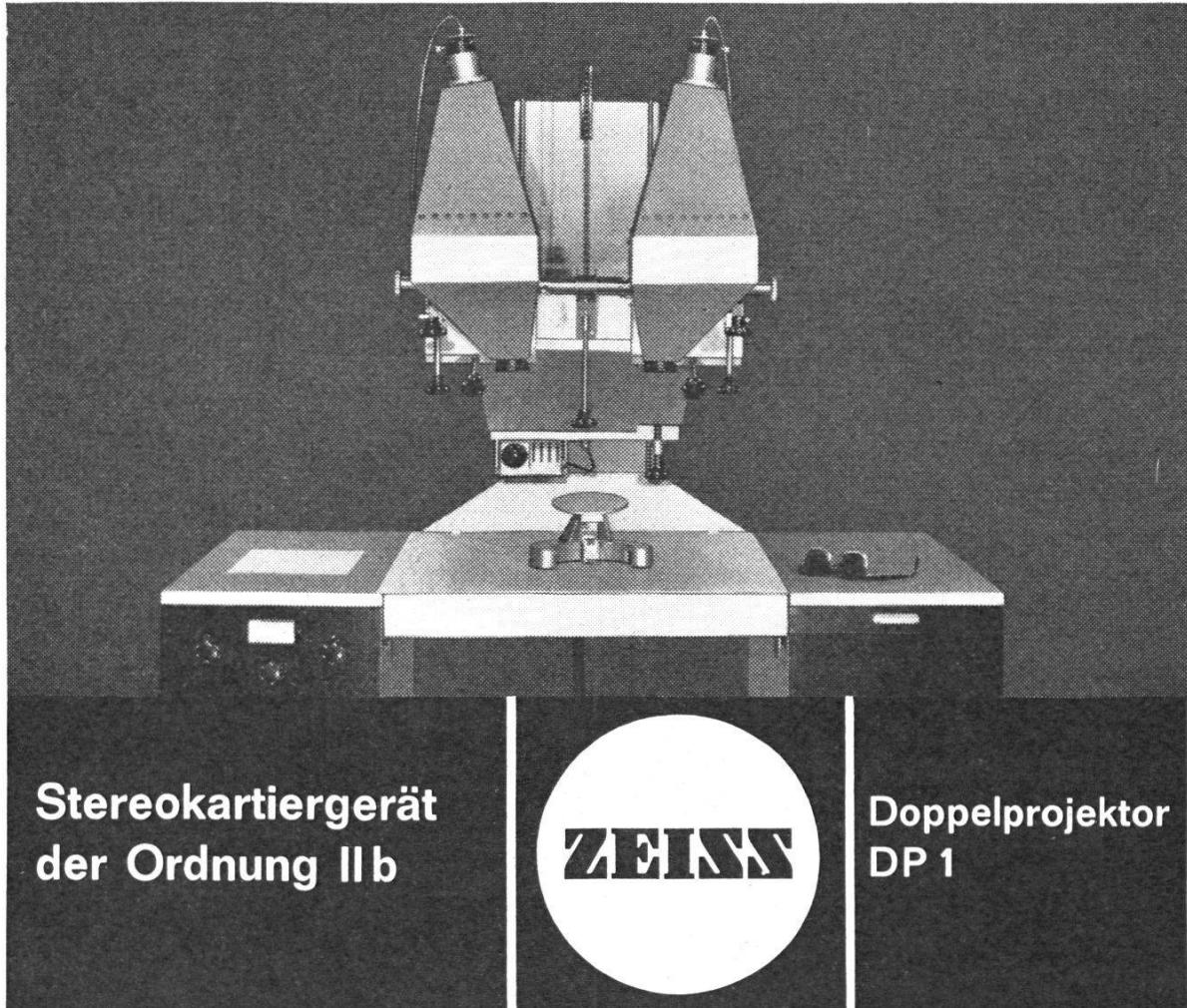
Interessenten sind gebeten, Ihre Anmeldung  
telephonisch oder schriftlich zu richten an:

**Sperry Rand AG UNIVAC**  
Abt. Ausbildung + Information  
8022 Zürich, Schanzengraben 23  
Tel. 051 / 25 40 35

Anmeldeschluß: Apéro: Anmeldung erwünscht, aber nicht erforderlich  
Spezialkurs Datenverarbeitung im Vermessungswesen: 18. Januar 1969  
Spezialkurs STRESS-ETH: 24. Januar 1969

**A. Z.**

8401 Winterthur 1



**Stereokartiergerät  
der Ordnung IIb**

**ZEISS**

**Doppelprojektor  
DP 1**

Ein preisgünstiges Auswertegerät für drei Aufgabenbereiche:  
**Neukartierung** in mittleren und kleinen Maßstäben — **Kartennachführung** —  
**Schulung**.

Neben dem anschaulichen Aufbau sind folgende Merkmale des ZEISS DP 1 besonders hervorzuheben:

Benutzung unverkleinerter Aufnahmen bis 23 cm × 23 cm, daher keine Umbildung erforderlich.

Projektion des Gesamtbildes (Ganzfeldausleuchtung), daher hervorragende Übersicht über das Gesamtmodell und Vermeidung des Beleuchtungsgestänges.

Maßstabsänderung durch Projektorenverstellung, daher Zeichenmöglichkeit auch ohne Meßmarkentischchen direkt auf dem Projektionstisch — ideal für Kartennachführung: direkte Modellprojektion in die Karte, daher Erkennen veränderter Geländedetails während der stereoskopischen Betrachtung und ohne Kopfwenden.

Weitere technische Details:

z-Verstellung durch Fußscheibe, daher sichere Führung des Meßmarkentischchens.

Exzentrische Kammerkardananordnung, daher schnelles Konvergieren der absoluten Orientierung.

Hauptauswertebrennweite  $f = 153$  mm, abgestimmt auf den überwiegend verwendeten Kammertyp 15/23; Vergrößerungsbereich  $v = 1,3$ - bis 3,0fach.

CARL ZEISS  
Oberkochen  
West Germany



Generalvertretung für die Schweiz: **GANZ OPTAR AG**

8002 Zürich, Seestrasse 160, Telefon (051) 25 16 75

Bureau Lausanne: 1001 Lausanne, Rue de Bourg 8, Telefon (021) 22 26 46