

**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:** 82 (1984)

**Heft:** 2

**Rubrik:** Veranstaltungen = Manifestations

**Autor:** [s.n.]

### **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:** 01.04.2025

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

Das erwähnte Anforderungsprofil trägt den neuen Bedürfnissen und der technischen Entwicklung im Bereich der amtlichen Vermessung Rechnung und stellt entsprechend höhere Anforderungen an den künftigen Ingenieur-Geometer. Wichtigstes Ziel der vorliegenden Verordnung ist es deshalb, die Ausbildung des patentierten Ingenieur-Geometers durch erhöhte Prüfungsanforderungen so zu gestalten, dass er die ihm übertragenen Aufgaben optimal zu erfüllen in der Lage ist. Diesem Zweck dienen im wesentlichen folgende Neuerungen:

- Der Zugang zu den Prüfungen wird erschwert. Voraussetzung für die Zulassung ist ein Abschlussdiplom einer ETH, ein Abschlussdiplom vermessungstechnischer Richtung einer HTL oder allenfalls ein ausländischer Hochschulabschluss vermessungstechnischer Richtung. Somit genügt eine bestandene Maturitätsprüfung allein nicht mehr.
- Die einjährige obligatorische Praktikumszeit wird ersetzt durch eine 2½jährige Karenzzeit. Die praktische Prüfung kann somit frühestens 2½ Jahre nach Abschluss der theoretischen Vorbildung abgelegt werden. Damit soll erreicht werden, dass der künftige Ingenieur-Geometer sich neben dem reinen Fachwissen auch die notwendigen Persönlichkeitswerte aneignen kann, die von einem «officier public» erwartet werden.
- Die praktische Prüfung wird neu konzipiert und soll eine bessere Gesamtbeurteilung des Bewerbers ermöglichen. Die zu prüfenden Themenkreise wurden den neuen Bedürfnissen im Bereich der amtlichen Vermessung angepasst.

Der Entwurf zu der neuen Verordnung wurde den Kantonen, den interessierten Schulen und Berufsverbänden zur Stellungnahme unterbreitet. Die überwiegende Mehrheit stimmte den vorgeschlagenen Lösungen vorbehaltlos zu.

3. Der Text der neuen Verordnung vom 12. Dezember 1983 über das eidgenössische Patent für Ingenieur-Geometer kann wie üblich bezogen werden bei der Eidgenössischen Drucksachen- und Materialzentrale, 3003 Bern. *Eidg. Vermessungsdirektion*

## Nouvelle ordonnance concernant le brevet fédéral d'ingénieur géomètre

Le Conseil fédéral a approuvé, dans sa séance du 12 décembre 1983, la nouvelle ordonnance concernant le brevet fédéral d'ingénieur géomètre qui entrera en vigueur le 1er mai 1984. A cette date, les textes suivants seront alors abrogés:

1. le règlement du 2 mai 1973<sup>1</sup> concernant le brevet fédéral d'ingénieur géomètre,
2. le règlement du 11 mai 1973<sup>2</sup> concernant l'examen théorique d'ingénieur géomètre et les examens complémentaires,
3. le règlement du 11 mai 1973<sup>3</sup> concernant le stage pratique des ingénieurs géomètres et l'examen pratique d'ingénieur géomètre,
4. l'ordonnance du 6 octobre 1980<sup>4</sup> concernant les émoluments perçus pour l'examen d'ingénieur géomètre.

1. L'un des buts de cette nouvelle ordonnance est d'adapter les branches d'examens théoriques aux nouveaux plans d'études et aux règlements d'examens des EPF. Par la même occasion, la formation et les examens pratiques sont adaptés au catalogue des exigences pour les ingénieurs géomètres, approuvé le 26 juin 1978 par le DFJP.

La présente ordonnance a été élaborée par un groupe de travail composé de membres de la Commission d'examens et de collaborateurs de la Direction fédérale des mensurations cadastrales. Elle a été approuvée par la Commission d'examens le 18 août 1983.

2. Comme jusqu'à maintenant, le diplôme d'ingénieur des départements de génie rural et géomètre des EPF permet d'accéder aux examens du brevet. Les examens propédeutiques et finals de ces départements sont reconnus comme examens théoriques, pour autant que la moyenne des notes soit suffisante. La liste des branches d'examens théoriques a donc été adaptée aux nouveaux plans d'études.

<sup>1</sup>RO 1973 931    <sup>3</sup>RO 1973 944

<sup>2</sup>RO 1973 940    <sup>4</sup>RO 1980 1516

Le catalogue des exigences mentionné ci-dessus tient compte des nouveaux besoins et du développement de la technique dans le domaine de la mensuration officielle. Il requiert plus de connaissances de la part des futurs ingénieurs géomètres. Un des objectifs importants de cette ordonnance est donc de parfaire la formation de l'ingénieur géomètre en fixant un niveau des examens plus élevé, niveau qui lui permettra de remplir sa tâche future de façon optimale. Les nouveautés suivantes visent cet objectif:

- L'admission aux examens est rendue plus difficile. La condition d'admission est la présentation d'un diplôme de fin d'études d'une EPF, d'un diplôme de fin d'études, orientation mensuration, d'une ETS ou, à la rigueur, d'un certificat de fin d'études, orientation mensuration, d'une haute école étrangère. Ainsi le certificat de maturité seul ne suffit plus.
- Le stage pratique obligatoire de 12 mois est remplacé par un délai d'attente de 2½ ans. Un candidat ne pourra se présenter aux examens pratiques que 2½ ans après l'achèvement de sa formation théorique. On espère ainsi que le futur ingénieur géomètre acquerra pendant ce temps, en plus des connaissances purement théoriques, une certaine personnalité que l'on est en droit d'attendre d'un «officier public».
- L'examen pratique a été conçu d'une autre manière et devrait permettre un meilleur jugement d'ensemble de la valeur du candidat. Les nouveaux thèmes d'examens ont été adaptés aux besoins actuels de la mensuration officielle.

Le projet de nouvelle ordonnance a été mis en consultation auprès des divers offices cantonaux et associations professionnelles intéressés. La forte majorité d'entre eux a accepté les solutions proposées sans restriction.

3. Le texte de la nouvelle ordonnance du 12 décembre 1983 concernant le brevet fédéral d'ingénieur géomètre peut être obtenu, comme d'habitude, auprès de l'Office central fédéral des imprimés et du matériel, 3003 Berne. *Direction fédérale des mensurations cadastrales*

## Veranstaltungen Manifestations

### Tagung «Nahbereichsphotogrammetrie»

Das Institut für Photogrammetrie der Universität Bonn veranstaltet unter der Leitung von Prof. Dr.-Ing. G. Kupfer am 22. und 23. März 1984 eine Vortragsveranstaltung zum Thema

«Nahbereichsphotogrammetrie», bei der eigene Arbeiten und Entwicklungen der letzten Jahre vorgestellt werden sollen. Für Gäste soll in gegenseitiger Absprache die Möglichkeit bestehen, sich mit Beiträgen zu beteiligen. Folgende Anwendungs-Bereiche sollen dabei beispielhaft angesprochen werden:

- Architektur
- Archäologie
- Denkmalpflege
- Deformationsmessungen
- Anlagenbau
- Medizin

Von der *Aufnahme* her soll die Anwendung von Messkammern und Teilmesskammern

sowohl von erdfesten Standorten aus als auch von (teilweise unbemannten) Kammerträgern (Ballon, Hubschrauber, RC-Flugzeug) erläutert werden. Dabei spielt die Feldkalibrierung des Aufnahmesystems eine wesentliche Rolle.

Die *Auswertungen* werden weitgehend auf analytischer Grundlage vorgestellt, wobei der Verwendung geeigneter Software wachsende Bedeutung zukommt. Es werden Verfahren zur Bestimmung diskreter Punktfelder, Formermittlungen und Deformationsmessungen behandelt werden.

Interessenten werden gebeten, sich an das Institut für Photogrammetrie, Universität Bonn, Nussallee 15, D-53 Bonn 1, zu wenden.