

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 65 (1939)  
**Heft:** 14

**Artikel:** Le cinquantenaire de la division du génie rural de l'Ecole polytechnique fédérale  
**Autor:** [s.n.]  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-50006>

### **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:** 15.03.2025

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

## Le cinquantenaire de la division du génie rural de l'Ecole polytechnique fédérale.

C'était fête à l'Ecole polytechnique fédérale, le 17 juin dernier. Anciens et jeunes élèves de la *division du génie rural*, encadrés d'un nombre respectable de professeurs et de représentants des autorités fédérales, du canton et de la Ville de Zurich, célébraient le cinquantième anniversaire de la création de cette division.

Les festivités furent organisées et dirigées de main de maître par M. le professeur Dr *h. c. Rohn*, président du Conseil de l'Ecole polytechnique. Dans un discours d'ouverture, aussi bref que substantiel, il souhaite la bienvenue aux quelque 200 participants et leur transmet le salut de M. le Conseiller fédéral *Etter*, chef du Département de l'Intérieur. Il retraça, en quelques mots, la vie de l'Ecole, constata les services qu'elle a rendus et forma des vœux pour son avenir.

Le recteur de l'Ecole polytechnique, M. le professeur Dr *h. c. Baeschlin*, salua élèves et autorités au nom des professeurs et caractérisa les différentes périodes par lesquelles l'institution jubilaire a passé :

1889-1895 : l'Ecole forme une division à part. La durée des études est de 7 semestres. Le programme offre un certain équilibre entre les branches du génie civil et celles de l'agriculture ; mais le recrutement des élèves est difficile.

1895-1909 : le côté agricole est plus développé. L'Ecole est rattachée à la division d'agriculture ; la durée des études est réduite à 5 semestres.

1909-1921 : l'Ecole est rattachée à la division du génie civil dont les branches reprennent le dessus avec un cycle d'études de 7 semestres.

1921-1935 : les ingénieurs ruraux forment à l'Ecole polytechnique fédérale une division spéciale, à laquelle sont rattachées les deux sections, de géodésie et de géométrie.

M. le professeur *Diserens*, doyen actuel de la division du génie rural et de géodésie, rendit compte du développement de l'enseignement dans les différentes disciplines. L'hydraulique agricole — assainissements et irrigations — est en voie de progrès constants. L'orateur releva les multiples connaissances que le candidat doit posséder aujourd'hui pour pouvoir résoudre les problèmes que lui pose la pratique. La collaboration entre la théorie et la pratique est vivement désirable.

M. le colonel *Strüby*, ingénieur en chef du service fédéral des améliorations foncières apporta les salutations du Département fédéral de l'Economie publique. Le but que se proposaient les créateurs de notre école sont atteints : le coût des travaux d'améliorations du sol exécutés de 1885 à 1937 avec l'appui financier des pouvoirs publics atteint le chiffre de 380 000 000 de francs. Ils se sont poursuivis ces dernières années à l'allure de 10 000 000 de francs par an. La surface assainie est de 85 000 ha ; elle correspond à la superficie du canton de Thurgovie. Il reste pour environ un milliard de travaux à exécuter en Suisse : un superbe champ d'activité pour

les praticiens et surtout pour les jeunes ingénieurs. C'est seulement lorsque ces travaux auront été réalisés que les autorités responsables pourront prétendre avoir tout mis en œuvre pour assurer, dans la mesure du possible, notre indépendance économique. Ensuite de l'adoption par le peuple — le 4 juin dernier — de l'arrêté fédéral concernant le renforcement de la défense nationale et la lutte contre le chômage, un crédit de 20 millions est mis à la disposition des cantons pendant les trois années 1939, 40 et 41. Ce crédit permettra de subventionner une nouvelle tranche de 60 000 000 de francs de travaux d'amélioration du sol.

M. *Schwarz*, chargé de cours à l'Ecole d'ingénieurs de Lausanne, président de la *Société suisse des ingénieurs ruraux* parla au nom des praticiens. Il exprima à tous les professeurs — au nom des anciens élèves — l'expression de leur vive gratitude. Les résultats des travaux exécutés en Suisse au cours de ce premier demi-siècle d'existence de l'Ecole et du génie rural, la grandeur de la tâche qui reste à accomplir, sont d'excellents motifs pour avoir confiance en l'avenir.

Enfin, M. *Kleiner*, candidat ingénieur, président de la Société académique du génie rural, adressa les remerciements de la jeunesse au peuple suisse qui vote les crédits nécessaires au maintien de notre école polytechnique et qui permet aux étudiants de s'instruire et de conquérir les différents titres et grades universitaires.

\* \* \*

Un banquet a ensuite réuni les participants au restaurant « Zur Schmiede ». Y ont pris la parole : M. le professeur Dr *Rohn*, en qualité de président ; M. *Nobs*, conseiller national et conseiller d'Etat, au nom du gouvernement zurichois ; le Dr *Feisst*, directeur de la division fédérale de l'agriculture, au nom de cette division ; le professeur Dr *Laur*, au nom de l'Union suisse des paysans et des professeurs de la division de l'agriculture à l'E. P. F. M. le Dr *h. c. Neeser*, président central de la Société suisse des ingénieurs et des architectes, au nom de cette société ; M. *Schwarz*, ingénieur, au nom de l'Ecole d'ingénieurs de l'Université de Lausanne ; M. *Tank*, ingénieur, au nom du bureau topographique fédéral ; M. *Bertschmann*, ingénieur, au nom de la Ville de Zurich.

A 15 h. 30, un bateau spécial transporta élèves, professeurs et autorités à Stäfa, pour y visiter les travaux d'amélioration de vignoble du Lattenberg. Cette entreprise comporte tous les ouvrages qui peuvent s'appliquer au vignoble : consolidation de terrains en mouvement, construction de chemins, remaniement parcellaire, travaux de protection contre les érosions, plan d'alignement des ceps, aménagements d'eau pour sulfatages, etc.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> A l'occasion de cette fête, la « Schweizerische Bauzeitung » a publié un numéro spécial intitulé : Cinquante ans d'enseignement du génie rural à l'Ecole polytechnique fédérale.