

<b>Zeitschrift:</b>	The Swiss observer : the journal of the Federation of Swiss Societies in the UK
<b>Herausgeber:</b>	Federation of Swiss Societies in the United Kingdom
<b>Band:</b>	- (1939)
<b>Heft:</b>	939
<b>Artikel:</b>	Le Musée suisse des chemins de fer
<b>Autor:</b>	C. F. F.
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-695966">https://doi.org/10.5169/seals-695966</a>

### **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:** 27.01.2026

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

Oberleut. Gebhard Federer died in Basle at the age of 53; he was born in Berneck (Rheintal) and was an engineer by profession.

Prof. Dr. Hans Fehr, lecturer on law at the Berne University, has been appointed temporary chief of the special division of the political department in succession to the late Minister Charles Lardy.

An audit by experts of the accounts of the Val de Travers Railway Company has disclosed defalcations to the tune of frs. 210,000 said to have been committed by a former manager now deceased.

An unusual sight was witnessed at Thoune when 12,000 litres of red wine flowed out of the railway station through an overturned truck suddenly unloading its consignment of barrels; a broken axle is said to be the cause.

A small group of national socialists in the canton of Solothurn were sentenced by the local court to short terms of imprisonment for unconstitutional propaganda.

A free-lance medico in Herisau was sentenced to four days imprisonment for making fraudulent statements in a propaganda leaflet. He had advertised no less than 1,366 preparations for 777 different ailments. Medical practice in the canton Appenzell A.Rh. is not subject to professional qualifications as elsewhere.

When it is common knowledge that something like 25,000 persons are under constant observation by the Federal Police for activities contravening the "Spitzel" decree it is no small achievement to secure undisputed evidence for a conviction. Swift justice was doled out last week to a quartet of these undesirables by the Federal criminal court in Geneva after three days' trial mostly held in camera. The principal of the gang was Virginia Capt-Rota, a foreigner who had taken the precaution of marrying a Ticinese; by profession a dancer, her somewhat fading charms enabled her to gain the confidence of otherwise respectable citizens, obtain plans and particulars of defence works and smuggle them abroad concealed in her intimate lingerie; she was sentenced to five years hard labour. Her chief confederate was Roger Noël, a young Vaudois, who was employed in a Geneva munition firm as draughtsman; though he had taken the usual oath important plans were made available by his help for the friends of his charmer; he was given three years and dismissed from the Swiss army. Paul

Rochat, a private enquiry agent and a popular figure in Geneva supplied valuable information of an economic character and earned himself 15 months; his 22 year old pretty wife said to be separated from him was bound over for three years for complicity.

### LE MUSEE SUISSE DES CHEMINS DE FER.

Ce musée, qui possède déjà des collections de grand prix concernant les débuts de nos chemins de fer, se trouve installé à la gare aux marchandises de Zurich, en attendant qu'on puisse le loger dans des locaux mieux appropriés. Le musée est une institution publique, de sorte que chacun y a accès.

Ces jours-ci, la collection provenant de la succession de Nicolas Rigggenbach, l'inventeur des chemins de fer à crémaillère, s'est enrichie d'un complément précieux; il s'agit, outre des plans, des figures et des brochures, de divers modèles de chemins de fer à crémaillère dont l'inventeur s'est servi pour ses expériences. Une roue dentée, de grandeur naturelle, qui avait été laissée pendant 40 ans dans un jardin, a maintenant trouvé place dans le musée.

Nous devons ces précieux objets et témoignages au neveu du célèbre pionnier et autodidacte, au docteur Rodolphe Rigggenbach de Bâle et à ses frères et sœurs qui, les ayant conservés avec soin pendant de nombreuses années, les ont remis maintenant au musée des chemins de fer, de sorte que cet héritage est assuré de rester propriété de la patrie de l'inventeur. Autant que les conditions le permettront, cette collection sera exposée dans une salle spéciale du musée et rendue accessible au public.

Il y a lieu de rappeler que c'est Rigggenbach (originaire de Bâle, né le 21 mai 1817 à Gebweiler en Alsace) qui exécuta en 1847 sur le tronçon Zurich-Schlieren la course d'essai du premier chemin de fer en Suisse. A cette époque, il travaillait comme mécanicien à la fabrique de locomotives Kessler à Carlsruhe. C'est en France, le 12 août 1863, qu'il obtint son premier brevet pour le système de chemin de fer à crémaillère dont il était l'inventeur. Il a écrit dans ses souvenirs: "Pour gagner à mon idée les spécialistes et les autorités, il aurait déjà fallu que je fusse un étranger. Me disant que, peut-être, j'aurais plus de chances d'être pris pour un prophète en dehors de ma patrie, je me rendis avec mes modèles à Stuttgart où avait lieu une réunion d'ingénieurs. Mais je n'y eus pas plus de succès." On lui fit même sentir qu'on doutait de son équilibre mental.

Ajoutons que le premier chemin de fer à crémaillère (régime mixte: adhésion et crémaillère) d'Europe fut mis en service en 1870 à la carrière d'Ostermundigen. Les deux locomotives nécessaires provenaient des ateliers principaux d'Olten (compagnie du Central suisse) dont Rigggenbach était chef depuis 1853. L'année suivante eut lieu l'inauguration du chemin de fer Vitznau-Rigi, qui apportait la preuve que le problème du transport des voyageurs sur de très fortes rampes pouvait être résolu par les locomotives à crémaillère. Après bien des déceptions, compensées par de nombreux succès dans sa patrie et à l'étranger, le créateur du système des chemins de fer à crémaillère, l'ingénieur Nicolas Rigggenbach, mourut à Olten le 25 juillet 1899, à l'âge de 82 ans, après une vie mouvementée et féconde.

(*Bulletin des C.F.F.*)

**COSMOS FREIGHTWAYS**  
AGENCY LIMITED.  
43/45, Great Tower Street, E.C.3.  
Managing Director: W. BECKMANN, (Swiss)  
Offer a reliable, complete transport  
& customs service for  
**HOUSEHOLD REMOVALS**  
and private effects, to and from  
Switzerland.  
LOWEST QUOTATIONS AND FULL INFORMATION  
GIVEN ON APPLICATION.