

Zeitschrift: Schweizer Pioniere der Wirtschaft und Technik
Herausgeber: Verein für wirtschaftshistorische Studien
Band: 109 (2017)

Artikel: Hans Künzi 1924-2004 : Operations Research und Verkehrspolitik
Autor: Jung, Joseph

Inhaltsverzeichnis

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1095723>

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: 25.04.2026

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

INHALT

6 Auftakt

I

8 Jugendzeit

II

- 18 **Studium der Mathematik,
Forschungs- und Lehrtätigkeit**
ETH Zürich und Rekrutenschule – Reine
Mathematik und Habilitation – Jubiläums-
ball am Poly und Hochzeit – Hot Spots:
Mathematische Netzwerke und das
«Chalet Simplex» in Einsiedeln – Weichen-
stellung mit Weitblick: Von der reinen
zur angewandten Mathematik – Hütet euch
vor Künzi! Oder warum Künzis Wahl zum
Professor im Zürcher Regierungsrat im
ersten Anlauf missglückte – Pionier des Ope-
rations Research – Visionär der elektroni-
schen Datenverarbeitung – Weitere Erfolgs-
geschichten und der Ausbau von Strukturen –
Vom Plan Wahlen zum Modell Künzi –
Würdigung

III

- 66 **Militärisches Operations Research
und das US-Erdkampfflugzeug Corsair**
Die RAND Corporation: Das Mass
aller Dinge und die Konzeption Künzi –
Militärisches Operations Research in
der Schweiz: Anfänge – Das Panzerabwehr-
Gefechtsmodell KOMPASS an der ETH
Zürich – Warum die schweizerischen Flieger-
und Fliegerabwehrtruppen Professor Künzi
engagierten, der Corsair abgeschossen und
der Tiger angeschafft wurde: Ein Überflug –
Flugzeugbeschaffungen: Komplexe Rüstungs-
geschäfte mit «Mehrfachsprengköpfen» –
Lehren aus dem Mirage-Debakel: Operations
Research in der Armee – Militärisches

Operations Research an der Universität
Zürich: Ein Überblick – Die Evaluation
eines neuen Kampfflugzeugs und Künzis
MOR-Gruppe – Zur Konzeption der
Schweizer Flugwaffe: 1,3 Milliarden Franken
für ein Erdkampfflugzeug – Die wissen-
schaftliche Modellstruktur bei der Flugzeug-
evaluation – Das Ergebnis der wissenschaft-
lichen Evaluation: Der Corsair als Spitzen-
kandidat – Die militärisch-politische
Evaluation des neuen Kampfflugzeugs
und der Nullentscheid der Landesregierung:
Episoden einer unendlichen Geschichte

IV

118 **Zürcher Regierungsrat und Nationalrat**
Von der Wissenschaft in die Politik –
Der Infrastrukturpolitiker – Der beliebteste
Regierungsrat aller Zeiten – Zürichs
öffentlicher Verkehr: Warum es Hans Künzi
brauchte – Bevölkerungsentwicklung und
Verkehrsproblematik – Der Generalplan
und die gescheiterte Tiefbahn – Zürcher
Behördendelegation – Die U-Bahn- und
S-Bahn-Vorlage scheitert – Die Lösung:
S-Bahn – Vom Tarifverbund zum Zürcher
Verkehrsverbund

V

160 **Gemeinnützigkeit**

ANHANG

174 **Bibliographie**
180 **Bildnachweis**
181 **Personenregister**
183 **Dank**
185 **Donatoren**
186 **Tabula Honoraria**
188 **Buchhinweise**
192 **Impressum**
193 **Der Autor**