

**Zeitschrift:** Bibliographia scientiae naturalis Helvetica : das Schrifttum zur schweizerischen Landeskunde aus den Bereichen der Naturwissenschaften, der Geographie, der Technik, sowie der Agrar- und Forstwissenschaften

**Herausgeber:** Schweizerische Landesbibliothek

**Band:** 46 (1970)

**Artikel:** Ingenieurwesen, Technik = Génie civil. Technique

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

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-415238>

### **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:** 24.12.2025

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

**Spiess, E[rnst]** : Zur Felsdarstellung in unsern Gebirgsblättern. – Uto, Jg. 48, 1970, Nr. 10, S. 138-144. Karten. 1159

**Spiess, Ernst** : Das kartographische Werk. In : Eduard Imhof. Werk und Wirken S. 47-83. – Zürich, Orell Füssli, (1970). Karten. 1160

**Staub, Walter** : Die Urania-Sternwarte Burgdorf. – Orion, Jg. 15, 1970, Nr. 120, S. 155-159. Abb. 1161

\* Die schweizerische **Vermessung**. Ein Leitbild. Bericht der vom Schweizerischen Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik <S.V.V.K.> eingesetzten Kommission = La mensuration en Suisse. Nouvelles conceptions. Rapport de la commission instituée par la Société suisse des mensurations et améliorations foncières <S.S.M.A.F.>. – (Zürich, [Leonhardstr. 33, Institut für Geodäsie und Photogrammetrie,]) 1970. X, 101 S. 1162

## **XIV. Ingenieurwesen. Technik - Génie civil. Technique**

### **A. Bauten. Constructions**

Siehe auch/Voir aussi : I 6 d : Abwasserreinigungs- und Kehrrechtverbrennungsanlagen – Stations d'épuration des eaux et usines d'incinération des ordures ; VII B 12 : Technische Geologie – Géologie technique

**Autobahn N2** im Kanton Uri, s. Nr. 1103.

**Bauprojekt** des Gotthard-Strassentunnels. Projektverfasser : Ingenieurbüro Dr.-Ing. G. Lombardi, Locarno/Flüelen, und Elektro-Watt Ingenieurunternehmung AG, Zürich. – Tunnelvortrieb am Gotthard. Die ersten Bauphasen des Gotthard-Strassentunnels. Bildreportage von Curt M. Mayer. – Schweizer Baubl., Jg. 81, 1970, Nr. 34, S. 1-8 ; Nr. 35, S. 1-6. Abb., Profile. 1163

**Imhof, Alfred** : Zürcher Expressstrassen und Nationalstrassen, s. Nr. 1017.

**Lombardi, G., Ing.-Büro ; Elektro-Watt AG** : Das Projekt des Gotthard-Strassentunnels. – Strasse und Verkehr, Jg. 56, 1970, Nr. 3, S. 92-98. Fig., geol. Längsprofil. 1164

**N2** – Basels Anschluss an die Schweiz, s. Nr. 882.

**Riedi, Hans** : Richard Coray, 1869-1946. In : Bedeutende Bündner aus fünf Jahrhunderten, Bd. 2, S. 484-490. – Chur, Calven-Verlag, 1970. 1165

**Schmid, P.** : Die Tunnel in den Baulosen 1 und 2 (zwischen Amsteg und Meitschli- gen). – Strasse und Verkehr, Jg. 56, 1970, Nr. 3, S. 135-139. Fig. 1166

**Schneppendahl, G.** : Projektierung und Bau der Nordrampe zum Gotthardtunnel. – Strasse und Verkehr, Jg. 56, 1970, Nr. 3, S. 99-110. Abb., Karten. 1167

### **B. Energiewirtschaft. Production et utilisation de l'énergie**

**Aemmer, Fritz** : Zur Fertigstellung des Atomkraftwerkes Beznau I. – Bull. Schweiz. Verein. Atomenergie, 1970, Nr. 10, Beil. 7 Bl. 1168

**Auer, Werner Paul** : Das 300-MW-Atomkraftwerk Mühleberg der Bernischen Kraftwerke. – Industrie Rdsch., 1970, Nr. 6, S. 19-31. Abb. 1169

**Graeser, Jean-Émile** : L'équipement électromécanique de la centrale hydro-électrique de Robiei. – Bull. techn. Suisse rom., année 96, 1970, N° 2, p. 17-33. Fig., cartes. 1170

**Kraftwerkbau am Vorderrhein**, s. Nr. 583.

Das neue Schaffhauser **Kraftwerk**. [Verschiedene Beitr.] – Schaffhauser Nachr., Jg. 106, 1967, Nr. 232, 5. Okt. Beil. 12 S. Abb. 1171

\* **Kraftwerke Brusio AG** = Forze motrici Brusio SA = Forces motrices Brusio SA. (Text : Walter Rüegg. Photogr. : Arno Hammacher. – [Poschiavo] 1970. 88 S. Abb., Beil. : 1 Taf. 1172

\* **Kraftwerke Gental/Führen, Hopflauen, Innertkirchen II**. Denkschrift über den Bau 1958-1968. Hrg. durch die Kraftwerke Oberhasli AG anlässlich der Kollaudation der Anlagen. – (Innertkirchen 1969.) 84 S. 1 Längsprofil, 8 Karten und Pläne, 36 Taf. 1173

**Mottier, Jean-Louis** : L'aménagement hydro-électrique franco-suisse d'Emosson. – Bull. techn. Suisse rom., année 96, 1970, N° 18, p. 249-266. Fig., plans. 1174

Die schweizerische **Nuklearindustrie** im Atomkraftwerkbau. Atomkraftwerk Mühleberg. Das 300-MW-Atomkraftwerk der Bernischen Kraftwerke AG – Allgemeine Beschreibung der Anlage. Von R. Caprez und E. Kallas. – Bauliche Gestaltung. Von H. Henlein und A. F. Hermenjat. – Die elektrischen Eigenbedarfsanlagen des Atomkraftwerkes Mühleberg. Von K. Marti. – Die im Kernkraftwerk Mühleberg zum Schutz der Bevölkerung vorgesehenen Massnahmen. Von G. H. Hentschel. – Neue Technik, Jg. 12, 1970, Nr. B2, S. 39-60, 61-64, 74-78 ; Nr. B3, S. 102-106. Abb., Pläne. 1175

**Schalekamp, M.** : Zur Gründung der Internationalen Arbeitsgemeinschaft der Wasserwerke im Rheineinzugsgebiet <IAWR>. – Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 50, 1970, Nr. 11, S. 330-333. Graph., Kartensk. 1176

**Schellenberg, L[othar]** : Das neue schweizerische Kernforschungszentrum Villigen <SIN>. – Bull. Naturf. Ges. Freiburg, Bd. 59, 1969/70, H. 2, S. 95-98. Fig. 1177

**Schwabe, Erich** : Wasserkraftwerke in der Schweizer Landschaft, s. Nr. 835.

Das **Schweizerische Institut für Nuklearforschung** im Bau. – Chem. Rdsch., 23, 1970, Nr. 49, S. 1122-1123. Abb. 1178

**Survey in Switzerland**. [Introduction.] – Government in the field of atomic research. By J. M. Pictet. – University research. By W[erner] Hälg, J. P. Schneeberger and J. M. Pictet. – Development of nuclear technology in Switzerland. By P[eter] Feuz. – Würenlingen research centre. By A. F. Fritzsche. – The SIN ring cyclotron project. By J[ean] P[ierre] Blaser. – Beznau. By F[ritz] Aemmer, H. Albers and Z. J. Doron. – Mühleburg [i. e. Mühleberg]. By H. R. Lutz. – Nuclear consulting engineering activities. By D. F. Streton and P. Graf. – Participation in nuclear projects. – Components for nuclear plants. – Casting for the nuclear industry. By F. W. Kamber. – Radiation monitoring equipment for Beznau. By A. Martinc. – Nucl. Engng. internat., London, vol. 15, 1970, N° 168, p. 419-444. Fig. 1 pl. 1179

**Töndury, Gian Andri** : Probleme und Bedeutung der Wasserkraftnutzung im Hochgebirge. – Wasserwirtschaft, München, 59, 1969, Nr. 8, S. 215-220. Abb. 1180

**Weber, G. ; Erb, O.** : Projektierung und Bau des Gas-Fernleitungsnetzes der Gasverbund Ostschweiz AG. – Schweiz. Bauztg., Jg. 88, 1970, H. 40, S. 890-909. Fig., 1 Beil. : Übersichtsplan = Rohrleitungsschema. 1181

**Zingg, W[alter] ; Davatz, J.** : Die Kraftwerkgruppe Graubünden Nord (Julia und Albula) des Elektrizitätswerkes der Stadt Zürich. – Terra grisch., Jg. 29, 1970, Nr. 5, S. 260-262. 1182

## C. Verschiedenes. Divers

- \* (Krebser, A[dolf] :) Chemiker in der Schweiz. Angebot und Nachfrage. – ([Bern,] Schweizerischer Wissenschaftsrat, 1969.) 76 Bl. vervielf. 1183
- \* Roos, Fridolin : Die chemische Konservierung der Lebensmittel in der Schweiz. – Diss. Naturwiss. Bern 1969. VII, 169 S. Abb. – Gekürzte Fassung : 1970. 12 S. 1184
- Strahlmann, Berend : Die Anfänge der Lebensmittelwissenschaft in Bern. – Mitt. a. d. Gebiete d. Lebensmitteluntersuch., Bd. 61, 1970, H. 2, S. 123-140. Abb., Portr. 1185

## XV. Landwirtschaft. Kulturtechnik

### Agriculture. Génie rural

#### A. Allgemeine Literatur - Littérature générale

##### 1. Allgemeines - Généralités

- Dickenmann, H. : Landwirtschaft im Umbruch. – Deutschland-Schweiz, Jg. 19, 1970, Nr. 5, S. 270-273. 1186
- Gallusser, Werner A. : Die landwirtschaftliche Intensität als Index der Agrarlandschaft. Möglichkeiten zu ihrer quantitativen Bestimmung im Rahmen regionaler Untersuchungen. – Regio Basil., Jg. 11, 1970, H. 1, S. 11-20. 1187
- Gillardon, Christian : Das Prätigauer Bauernhaus, s. Nr. 1091.
- Hauser, Albert : Wandlungen der landwirtschaftlichen Zielsetzungen in der Schweiz, s. Nr. 1384.
- Hugger, Paul : Das Nein zur « Scholle ». Probleme der Enkulturation bei der bäuerlichen Jugend. – Regio Basil., Jg. 11, 1970, H. 1, S. 21-39. 1188
- Könz, Jachen Ulrich : Bauernhäuser in Graubünden, s. Nr. 1067.
- Zeller, Willy : Die Bauernhaustypen unseres Landes, s. Nr. 823.

##### 4. Forschungsinstitute. Laboratorien. Bildungswesen - Instituts de recherches. Laboratoires

- Die bäuerliche Berufslehre. Sondernummer. – Grüne, Jg. 98, 1970, Nr. 3, S. 75-101. Abb. 1189
- Die Eidg. Forschungsanstalt für Betriebswirtschaft und Landtechnik in Tänikon. – St. Galler Bauer, Jg. 57, 1970, Nr. 28, S. 765-772. Abb., Portr. 1190
- Eidg. Forschungsanstalt für Pflanzenbau im Reckenholz. [Verschiedene Beiträge.] – Grüne, Jg. 98, 1970, Nr. 26, S. 903-923. Abb. 1191
- Einweihung des landw. Forschungszentrums : J. R. Geigy AG, St-Aubin. – Bauernbl. Nordwestschweiz, Jg. 61, 1970, Nr. 28, S. [1-2]. 1192
- Landwirtschaftliches Forschungszentrum der J. R. Geigy AG in St-Aubin. – Freiburger Nachr., Jg. 107, 1970, Nr. 167, 22. Juli, S. 3-5. Abb. 1193