

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizerische Wasserwirtschaft : Zeitschrift für Wasserrecht, Wasserbautechnik, Wasserkraftnutzung, Schifffahrt**

Band (Jahr): **10 (1917-1918)**

PDF erstellt am: **20.06.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

SCHWEIZERISCHE WASSERWIRTSCHAFT

X. JAHRGANG 1917/18

10. Oktober 1917 bis 10. September 1918



Inhaltsverzeichnis

Hauptartikel.

| | Seite | | Seite |
|---|--------|--|-------|
| Wasserkraftausnutzung. | | | |
| Das Elektrizitätswerk Kallnach (Schluss) | 1 | Über eine neue Kolkabwehrvorrichtung. Von Ing. R. Weber, Graz | 91 |
| Inkraftsetzung von Art. 1 des Bundesratsbeschlusses vom 21. August 1917 betreffend Massnahmen zur Einschränkung von Kohle und elektrischer Energie | 11 | Patentschrift für das Schweizer Patent Nr. 76651 für eine Kolkabwehr-Vorrichtung | 95 |
| Betriebsergebnisse von Dampf- und elektrischen Backöfen von Ing. O. Hasler, Zürich | 24 | Die landwirtschaftlichen Verhältnisse bei der Juragewässerkorrektion | 115 |
| Höherstau des Rheins bei den Kraftwerken Augst-Wylen | 28 | Programm zur Untersuchung über die Mittel zur Abdichtung von Stauseen, Staudämmen, Staumauern, Stollen, etc. | 122 |
| Bestandesaufnahme der elektrischen Generatoren, Motoren und Transformatoren | 29 | Die Ableitung von Eis und Schwemmgut bei Wasserkraftwerken | 144 |
| Entwurf eines Wasserwirtschaftsplanes der Thur. Von Jean Müller, St. Gallen | 35, 49 | Wasserrecht. | |
| Wasserwerke Aarau-Brugg | 65 | Verordnung betreffend die Organisation und Befugnisse der Schweizerischen Wasserwirtschaftskommission vom 14. September 1917 | 11 |
| Die Aargauische Wasserwirtschaft im Jahre 1916 | 69 | Schweizerische Wasserwirtschaftskommission | 11 |
| Bundesratsbeschluss betreffend Ergänzung des Bundesratsbeschlusses vom 21. August 1917 über die Einschränkung des Verbrauches an Kohle und elektrischer Energie (vom 10. November 1917) | 70 | Die Revision des Wasserrechtes in Italien. (Dr. Utzinger, Zürich) | 43 |
| Die Ausnutzung schwedischer Wasserkraft | 78 | Eidgenössische Wasserwirtschaftskommission | 44 |
| Ausnutzung isländischer Energie | 89 | Bundesratsbeschluss betreffend die beim Inkrafttreten des Bundesgesetzes über die Nutzbarmachung der Wasserkräfte hängiger Verleihungsbegehren | 78 |
| Wasserwerk Wildegg-Brugg | 123 | Verordnung über die Berechnung des Wasserzinses vom 12. Februar 1918 | 88 |
| Kraftwerke und Fischerei von a. Fischermeister Glaser (Basel) | 124 | Kreisschreiben des Bundesrates an sämtliche Kantonsregierungen betreffend die Einsendung der Pläne der anzulegenden Wasserwerke | 123 |
| Bayernwerk und die Wasserkraftausnutzung | 134 | Verordnung betreffend die Ausfuhr elektrischer Energie ins Ausland (vom 1. Mai 1918) | 132 |
| Das Elektrizitätswerk Grossarl | 153 | Aus dem Bundesgericht | 152 |
| La Houille blanche en France pendant la Guerre par M. le Commandant H. Cahen | 153 | Verschiedenes. | |
| Schifffahrt. | | | |
| Kriegswirtschaft und Binnenschifffahrt im deutschen Reich | 12 | Die Fischwege an Wehren und Wasserwerken der Schweiz. Von Ing. A. Härry, Zürich 15, 39, 57, 73, 81, 96, 117, 127, 139, 147, 155 | 155 |
| Navigation du Haut-Rhône | 28 | Gas und Azetylen | 26 |
| Basler Schifffahrtsfragen | 45 | Eine merkwürdige meteorologische Periode von praktischer Bedeutung. Von Dr. J. Maurer, Zürich | 33 |
| Wien und die Donau | 124 | Die Fischereiverhältnisse bei Laufenburg. Von Ing. H. E. Gruner, Basel | 113 |
| Wasserbau und Flusskorrekturen. | | | |
| Die Staumauer San Antonio der „Barcelona Traction“ Light & Power Co. Lmtd. Von K. Ganz, Dipl.-Ing., Meilen | 20, 52 | Der neue Nivellement-Horizont der Schweiz | 144 |
| Versuche zur Verhütung von Kolk an Stauwehren | 46 | | |
| Längen und Querprofile unserer Flüsse | 46 | | |

Vereinsnachrichten.

| | Seite | | Seite |
|--|------------|---|-------|
| Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband. | | Ausschußsitzung | |
| Rheinverband | 12, 29, 79 | Auszug aus dem Protokoll der Sitzung des Ausschusses vom 3. März 1918 in Zürich (Sekretariat) | 79 |
| Genossenschaft für Energieverwertung | 12, 79 | Kommission für Dichtung von Staubecken etc. | 110 |
| Tessinischer Wasserwirtschaftsverband | 30 | Wasserwirtschaftsplan des Thur-, Töss- und Glattgebietes | 125 |

Mitteilungen.

| | Seite | | Seite |
|---|-------------|--|-----------------|
| Wasserkraftausnutzung. | | Kriegswirtschaftliche Massnahmen für die Regulierung unserer Seen | |
| Wasserkräfte der Schweiz. | | Einschränkung der Verwertung elektrischer Energie | |
| Kanton Aargau, Kraftwerk Wildeggen-Brugg | 11, 90 | Elektrifikation der Schweizerischen Bundesbahnen | 12, 13, 79, 125 |
| Kraftwerk Bremgarten-Mellingen | 112 | Schweizerische Kraftübertragung A.-G. | 145 |
| Kanton Baselstadt, Elektrische Aushilfe für Basel | 72 | Nutzbarmachung der elektrischen Nachtkraft | 30 |
| Bern, Bernische Kraftwerke A.-G. | 47 | Ausnutzung der Wasserkräfte am Lungensee | 47 |
| Elektrizitätswerk Mühleberg | 71 | Wasserkräfte im Ausland. | |
| Wettbewerb für die architektonische Gestaltung der Bauten des Kraftwerkes Mühleberg der Bernischen Kraftwerke A.-G., Bern | 111 | Zweckverband für Innwasserkräfte und Innschiffahrt | 30 |
| Elektrizitätswerk Erlenbach | 135 | Die Wasserkräfte Italiens | 30 |
| Erweiterung der Elektrizitätswerke der Stadt Bern | 153 | Elektrizitätsversorgung von Bremen bis zum Main | 48 |
| Freiburg, Ausnutzung der Wasserkräfte des Jogne | 136 | Neue Wasserkraftanlagen in Russland | 48 |
| Glarus, Wasserkräfte im Kanton Glarus | 30 | Ausnutzung der bayrischen Wasserkräfte | 48 |
| Ausnutzung des Fätschbaches | 72 | Die Wasserkräfte Finnlands | 72 |
| Graubünden, Ausnutzung der Wasserkräfte im Val Cama | 13 | Die Stadt Mülhausen und die Rheinschiffahrt | 72 |
| Ausnutzung der Wasserkräfte im Misox | 13 | Die Wasserkräfte Vorarlbergs | 79 |
| Nutzbarmachung der Wasserkräfte des Hinterrheins | 30 | Die Beteiligung der schweizerischen Maschinenindustrie an den grösseren Turbinen-Bestellungen für weitere Kraftanlagen in den Pyrenäen | 79 |
| Ausnutzung der bündnerischen Wasserkräfte | 79, 135 | Ausnutzung der Wasserkräfte des Inn | 90 |
| Kraftwerk Silsersee-Bergell | 112 | Kraftwerk Wallsee an der Donau | 112 |
| Genossenschaft zur gemeinschaftlichen Verwertung der Bündner Wasserkräfte | 126 | Ausnutzung der Wasserkräfte des Oberrheins zwischen Strassburg und Basel | 112 |
| Ausnutzung der Wasserkräfte der Landquart | 136 | Nutzbarmachung der Wasserkräfte der Rhone für Paris | 126 |
| Beteiligung des Kantons Graubünden an der A.-G. Bündner Kraftwerke | 145 | Ausnutzung der Wasserkräfte des unteren Inn | 136 |
| Wasserkräfte des Hinterrheins | 145 | Schiffahrt und Kanalbauten. | |
| Ausnutzung der Wasserkräfte des Misox | 146 | Erweiterung des Hauptbahnhofes in Zürich und Limmatschiffahrt | 14 |
| Kraftwerk Schanfigg | 146 | Rheinhafen Basel | 14, 30 |
| Schaffhausen, Rechtsrheinisches Wasserwerk in Schaffhausen | 47 | Förderung der Schiffbarmachung der Rhone mit amerikanischer Hilfe | 30 |
| Redtsrhein. Kraftwerk bei Schaffhausen 90, 111 | 111 | Förderung der Schiffbarmachung des Rheins bis zum Bodensee durch Österreich | 30 |
| Schwyz, Wäggitelwerk | 13 | Kanalbauten in Russland | 48 |
| Elektrizitätswerk Siebnen-Wäggitel | 47 | Association suisse pour la navigation du Rhône au Rhin Schiffs- und Güterverkehr im Rheinhafen Basel im Jahre 1917 | 72 |
| Solothurn, Elektrizitätswerke Olten-Gösgen | 47, 72 | Wasserwirtschaftliche Bestrebungen des Kantons Basel-land am Rhein | 80 |
| Ausnutzung der Wasserkräfte der Dünern | 90 | Deutsch-österreichische Wasserstrassenpläne | 80 |
| St. Gallen, Wasserkraftprojekt an der Thur und Sitter | 13 | Neue Wasserstrassenprojekte im Ruhrgebiet | 90 |
| Neue Projekte der st. gallisch-appenzellischen Kraftwerke | 125 | Deutsch-österreichische Wasserstrassenpläne | 146 |
| Die Elektrizitätsversorgung der Kantone St. Gallen-Appenzell | 135 | Wasserbau und Flusskorrektio, Be- und Entwässerung. | |
| St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke | 135 | Regulierung des Genfersees und der Juraseen | 13 |
| Tessin, Ausnutzung der Wasserkräfte im Kanton Tessin | 72 | Juragewässerkorrektio | 14 |
| Elektrizitätsversorgung des Kantons Tessin | 112 | Korrektio der kleinen Emme und ihrer Zuflüsse | 79 |
| Ausnutzung der Wasserkräfte des Blenio | 112 | Regulierung des Vierwaldstättersees | 126 |
| Thurgau, Ausnutzung der Wasserkräfte der Thur | 30 | Elektrochemie. | |
| Waadt, Nouveaux projets d'électricité de la ville de Lausanne | 126 | Erweiterung der Anlagen in British Aluminium Company in Kinlochleven | 112 |
| Wallis, Ausnutzung der Wasserkräfte im Wallis | 48, 146 | Die Lage des Calciumcarbidmarktes | 166 |
| Utilisation des forces motrices dans le Valais | 48, 72, 154 | Elektrometallurgie. | |
| Ausnutzung der Wasserkräfte der Borgne | 126 | Erster Elektrostahlofen in Süd-Afrika | 112 |
| Bund und Bundesbahnen, Förderung der Ausnutzung der Wasserkräfte durch den Bund | 30 | Wasserrecht. | |
| | | Neues Wasserrechtsgesetz in Russland | 47 |

Geschäftliche Mitteilungen.

| | Seite | | Seite |
|---|-------|---|-------|
| Elektrizitätswerk der Stadt Bern | 31 | Von der Schweizerischen Unfallversicherungs-Aktien-Gesellschaft in Winterthur | 80 |
| Elektrizitätswerke Davos A.-G. Davos-Platz | 31 | Zentralschweizerische Kraftwerke Luzern | 136 |
| Elektrizitätswerk Gossau | 31 | Elektrizitätswerk Altdorf | 137 |
| Elektrizitätswerk Basel | 31 | Elektrizitätswerk der Stadt St. Gallen | 137 |
| Schweizerische Unfallversicherungs-Aktiengesellschaft in Winterthur | 31 | Elektrizitätswerk zur Bruggmühle, Bremgarten | 137 |
| Officine Elettriche Ticinesi | 48 | Kraftwerke Brusio A.-G. Brusio | 138 |
| Schweizerische Nationalversicherungs-Gesellschaft in Basel | 48 | Kraftwerk Augst | 166 |
| Elektrizitätswerk des Kantons Thurgau | 80 | Rheinthalische Strassenbahnen A.-G. | 166 |

Wasserwirtschaftliche Literatur.

| | Seite | | Seite |
|----------------------------|----------|---------------------------------|---------------|
| Zeitschriftenschau. | | | |
| Wasserrecht | 138, 166 | Wasserkraftausnutzung | 138, 146, 166 |
| | | Wasserbau | 166 |

Mitteilungen der Gruppen des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes.

| | Seite | | Seite |
|--|------------|--|-------|
| Mitteilungen des Reussverbandes. | | | |
| II. Jahrgang. Nr. 2. | | | |
| Nr. 11/12 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“ | | X. Jahrgang. | |
| Nutzbarmachung der Wasserkräfte für Handwerk und Gewerbe und Kanalprojekt Zugersee-Vierwaldstättersee. Auszug aus Referat Ing. A. Härry | 9 | Auszug aus dem Protokoll der Sitzung des Vorstandes des Reussverbandes vom 1. Juni 1918, nachmittags 3 Uhr, im Verwaltungsgebäude der Zentralschweizerischen Kraftwerke in Luzern | 55 |
| Rückblick auf das Jahr 1916 | 13 | Konferenz zwischen Vertretern der Flurgenossenschaft und des Hoteliervereins der Gemeinde Ingenbohl und dem Bureau des Reussverbandes vom 25. Juni 1918 in Brunnen, mit gleichzeitiger Begehung des Ufergeländes | 56 |
| Auszug aus dem Protokoll der Sitzung des Vorstandes des Reussverbandes vom 5. März 1917 in Luzern | 14 | Stauung des Vierwaldstättersees und Zugersees als Kriegsmassnahme | 56 |
| Auszug aus dem Protokoll der Sitzung des Vorstandes des Reussverbandes vom 30. Oktober 1917 | 14 | | |
| Mitgliederverzeichnis des Reussverbandes, abgeschlossen auf Ende Februar 1918 | 15 | Comunicazioni dell'Associazione Ticinese. | |
| II. Jahrgang. Nr. 3. | | | |
| Nr. 15/16 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“ | | Anno II. No. 5/6. | |
| Projekt der Zentralschweizerischen Kraftwerke für die Ausnutzung der Reusswasserkräfte zwischen dem Vierwaldstättersee und Lorzemündung via Zugersee | 17 | No. 3/4 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“ | |
| Die Verbauung der kleinen Emme im Kt. Luzern. J. G. Fellmann, Ing. | 20 | X. Jahrgang. | |
| II. Jahrgang. Nr. 4. | | | |
| Nr. 17/18 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“ | | II ^a Assemblea Generale Ordinaria, a Bellinzona il 1 ^o aprile 1917 | 15 |
| Einladung der II. ordentl. Hauptversammlung, 29. Juni 1918 in Luzern | 21 | Estratto dal protocollo della terza seduta del Comitato del Gruppo Ticino, tenuta a Lugano il 22 aprile 1917 | 17 |
| Die Regulierung des Vierwaldstättersees. Von Ing. A. Härry | 22, 29, 37 | Comitato locale per la Navigazione Interna, Torino. 28 Dicembre 1916 | 18 |
| II. Jahrgang. Nr. 5. | | | |
| Nr. 21/22 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“ | | Comitato di Milano per la Navigazione Interna all'Associazione Ticinese di Economia delle Acque Locarno. Milano, 4 aprile 1917 | 18 |
| Jahresbericht des Reussverbandes pro 1917 | 28 | Constatazioni e rilievi | 18 |
| Ergebnis der Rechnung des Reussverbandes pro 1916—17 | 28 | Notiziario | 20 |
| Protokoll der Konferenz zwischen dem Vorstand des Reussverbandes und den Vertretern der Uferintressenten am Vierwaldstättersee vom 18. Juni 1918, im oberen Saale des Restaurant Flora in Luzern | 35 | Avvertenza | 22 |
| II. Jahrgang. Nr. 6. | | | |
| Nr. 23/24 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“ | | Anno III. No. 1/2. | |
| Das projektierte Wasserwerk Bremgarten-Mellingen. Dipl.-Ing. Osterwalder, Aarau | 50 | No. 17/18 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“ | |
| Protokoll der Hauptversammlung des Reussverbandes vom 29. Juni 1918, nachmittags 2 Uhr, im Grossratsaale Luzern | 52 | X. Jahrgang. | |
| Diskussions-Versammlung des Reussverbandes am 29. Juni 1918, nachmittags 3 Uhr, im Grossratsaale in Luzern | 53 | Estratto dal protocollo della quarta seduta del Comitato del Gruppo Ticino. Lugano, 4 novembre 1917 | 1 |
| | | Estratto dal protocollo della quinta seduta del Comitato del Gruppo Ticino. Lugano, 1 ^o aprile 1918 | 2 |
| | | Rapporto dell'Ufficio di Controllo. Bellinzona, 22 III. 1918 | 3 |
| | | II ^a Assemblea Generale Ordinaria a Bellinzona il 21 aprile 1918 | 5 |
| | | Estratto dal protocollo della sesta seduta del Comitato del Gruppo Ticino. Lugano il 12 maggio 1918 | 6 |
| | | Sedute delle Commissioni | 8 |
| | | Conferenze | 9 |
| | | Avvertenza | 9 |
| | | Elenco dei Membri del Gruppo Ticino | 10 |
| | | Anno III. No. 3/4. | |
| | | No. 19/20 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“ | |
| | | X. Jahrgang. | |
| | | La seconda Conferenza sociale a Biasca | 11 |
| | | La terza Conferenza sociale a Locarno | 19 |
| | | Una franca esplicita parola | 25 |

| | Seite |
|---|-------|
| Mitteilungen des Linth-Limmatverbandes. | |
| II. Jahrgang. Nr. 1. | |
| Nr. 1/2 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“. | |
| X. Jahrgang. | |
| Die Entwässerung der linksseitigen Linthebene. Von Grundbuchgeometer A. v. Sprecher, Chur und Grundbuchgeometer Alb. Schmid, Weesen | 1 |
| Die Schwankungen des Zürichseespiegels. Von A. v. Sprecher, Chur | 7 |
| Limmat und Glatt. Antwort auf die Erwiderung Herrn Gelpkes von Dr. G. Lüscher, Ing., Aarau | 9 |
| Besichtigung des Linthwerkes | 10 |
| Verbands-Mitteilungen | 10 |
| II. Jahrgang. Nr. 2. | |
| Nr. 9/10 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“. | |
| X. Jahrgang. | |
| Ausnutzung der Wasserkräfte des Linthkanals in einer Stufe. Von Ing. A. Härry, Zürich | 11 |
| Rhone-Rhein-Schiffahrt und Linth-Limmat-Verband . . | 19 |
| Zu den 7 Thesen des Herrn Ing. Lüscher. Von Herrn Gelpke, Ing., Basel | 20 |
| Mitgliederverzeichnis des Linth-Limmatverbandes. Januar 1918 | 21 |
| II. Jahrgang. Nr. 3. | |
| Nr. 13/14 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“. | |
| X. Jahrgang. | |
| Die Ausnutzung der glarnerischen Wasserkräfte . . . | 23 |
| Kommission des Linth-Limmatverbandes betreffend Linth-Werke | 24 |
| Auszug aus dem Protokoll der II. Sitzung des Vorstandes des Linth-Limmatverbandes vom 3. Juli 1917 in Zürich (Sekretariat) | 25 |
| Eingabe der Gemeinde Uznach betreffend Regulierung des Zürichsees | 26 |
| II. Jahrgang. Nr. 4. | |
| Nr. 21/22 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“. | |
| X. Jahrgang. | |
| Die Stauanlage im Tannertobel bei Rüti (Kt. Zürich). Von K. Ganz, Ing., Meilen | 28 |
| Auszug aus dem Protokoll der III. Sitzung des Vorstandes des Linth-Limmatverbandes vom 1. März 1918 in Zürich | 33 |
| Auszug aus dem Protokoll der IV. Sitzung des Vorstandes des Linth-Limmatverbandes vom 17. Juni 1918 in Zürich | 34 |

| | Seite |
|--|-------|
| II. Jahrgang. Nr. 5. | |
| Nr. 23/24 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“. | |
| X. Jahrgang. | |
| Die Abflussverbesserung durch Seeregulierungen und ihr Nutzen für die Wasserwerke. Von Ing. A. Härry, Zürich | 35 |

Mitteilungen des Rheinverbandes.

| | Seite |
|---|-------|
| I. Jahrgang. No. 1. | |
| No. 11/12 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“. | |
| X. Jahrgang. | |
| Wasserwirtschaft in unserem Rheingebiet. Von Ing. G. Bener, Chur | 1 |
| Unsere Gewässerkorrekturen im st. gallischen Rheintal. Von Ing. Böhi in Rorschach | 4 |
| Der Schweizerische Wasserwirtschafts-Verband. Von Ing. A. Härry, Zürich | 12 |
| Protokoll der konstituierenden Hauptversammlung des Rheinverbandes vom 15. Dezember 1917 im Hotel Lukmanier in Chur | 54 |
| I. Zusammensetzung des Arbeitsausschusses und der Subkommissionen des Rheinverbandes | 16 |

| | Seite |
|---|--------|
| I. Jahrgang. No. 2. | |
| No. 21/22 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“. | |
| X. Jahrgang. | |
| Zur Frage der elektrischen Energiegewinnung, Verteilung und Ausfuhr im Kanton Graubünden. Von Ing. C. Rieder, Fanas | 17, 31 |
| I. Jahrgang. No. 3. | |
| No. 23/24 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“. | |
| X. Jahrgang. | |
| Verbandsmitteilungen | 46 |

Mitteilungen des Aargauischen Wasserwirtschaftsverbandes.

| | Seite |
|---|-------|
| I. Jahrgang. No. 1. | |
| No. 23/24 der „Schweiz. Wasserwirtschaft“. | |
| X. Jahrgang. | |
| Das Schiffahrsdreieck Turgi-Brugg-Siggenthal. Von Ing. Osterwalder, Aarau | 1 |

