

**Zeitschrift:** Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 12 (1896)

**Heft:** 1

**Artikel:** Ein Quellentechniker [Fortsetzung]

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

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-578828>

### 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:** 06.01.2026

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



### Ein Quellentechniker.

(Fortsetzung).

Albrecht war von mittlerer Größe, stark gebaut, kräftig und sehr ausdauernd. Seine klugen, lebhaften, sehr tief liegenden großen blauen Augen waren durch ganze Büschel von Augenbrauen beschattet. Seine Stirn war hoch und steil, sein Haar lockig und blond, später weiß. Er sprach mit Feuer und begleitet von lebhaften Gestikulationen. In grauem Kittel, in Wasserstiefeln, mit einer großen Blechbüchse, welche alle seine Instrumente in sorgfältigster Verpackung geordnet enthielt, eine Ledertasche umgehängt, einen Bickelstock in der Hand, durchwanderte er seine Untersuchungsgebiete. Federmann, der ihn zum ersten Male sah, erkannte sofort, daß er es mit einem ungewöhnlich intelligenten und zugleich eigentümlichen Menschen zu thun hatte.

In seinem Hause hatte sich Albrecht eine Art Laboratorium eingerichtet. Da machte er chemische Prüfungen, Wasserhärtebestimmungen, mikroskopische Untersuchungen verschiedener Art. Er operierte mit allen Feldmeßinstrumenten, mit Theodolit, Aneroidbarometer und Nivellierinstrument. Manche Instrumente konstruierte er nach eigener Idee. Alles was er that war bis ins kleinste ausgedacht. In einer altmodischen, von ihm dann modifizierten und für andere unleserlichen Stenographie, später in einer Abart der Gabels-

bergerischen Kurzschrift schrieb er alle seine Beobachtungsnotizen auf dem Gelde in seine Tagebücher. Das dunkelbraune Getäfer seiner Arbeitsstube war geheimnisvoll mit stenographischen Notizen in Kreide überschrieben. Bei der Abfassung seiner Gutachten-Berichte standen ihm dieselben so jeden Moment zur Verfügung. Nach strengem Beobachtungstage arbeitete er dort oft bis weit in die Nacht hinein, in tiefer Einsamkeit dem Zusammenhang der Dinge in der Natur nachsinnend und seine Resultate erst in Stenographie, dann in deutscher Kurzschrift niederlegend. Seine Schrift war noch bis in die letzten Wochen seines Lebens so regelmäßig und säuberlich präzis wie der ganze Mann; sie glich eher der Schrift einer charaktervollen Dame als daß sie den alten Schmied verriet. Der Stil seiner Berichte war etwas altmodisch, die Sätze oft zu verwickelt, die Sache selbst aber von musterhafter Klarheit und Gründlichkeit. Für viele Fälle waren seine Gutachten gerade zu gut, die Beweisführung zu wissenschaftlich eingehend, so daß oft für den ferner Stehenden vor Bäumen der Wald nicht zu sehen war, und nicht selten Abvokaten einzelne seiner Berichte als unverständlich und verworren bezeichneten, die doch logische Meisterwerke waren. Man mußte sich hineindenken und hineinarbeiten — Albrecht selbst hatte auch Zeit und Arbeit gebraucht um sie auszudenken! Noch in den letzten Jahren ging ihm das Beobachten und strenge Herumlaufen

leicht, allein das Berichteschreiben wurde ihm immer schwerer und oft hörte man die Klage, es seien keine Berichte mehr von ihm zu erhalten.

Albrechts ganzes Wesen ging in der Quellensforschung und Quellentechnik auf. Er war wohl der praktisch erfahrendste und zugleich wissenschaftlichste Quellentechniker, den es je gegeben hat. Seine Angaben beruhten nicht wie diejenigen eines Abbé Parameille auf fast unheilbarer Intuition, sondern auf sorgfältig überdachter Beobachtung und Einsicht. Er nannte sich mit vollem Recht „geologischer Quellentechniker“, um sich gänzlich zu unterscheiden von denjenigen, die mit der Wünschelrute arbeiten, und nichts könnte ihn tiefer beleidigen, als wenn man ihn für einen „Wasserchimäder“ jener Art hielt. Wenn Albrecht Angaben gemacht hatte, nach welchen gegraben worden war, ging er später zur Selbstkontrolle oft wieder zur Stelle. So gewann er eine Fülle von Erfahrungen wie kein anderer. Sein Hauptziel ging stets dahin, aus dem geologischen Bau das Vorhandensein verdeckter Quellwasser zu erraten, und diese dann nutzbar zu machen. Seine Übung in der Beurteilung meinte sich beständig. Gleichzeitig wurde er aber auch mutiger und zuversichtlicher in seinen Rätzen, hie und da sogar etwas läunig. Ich zählte einst mit ihm ab, daß ihm durchschnittlich von 20 Angaben über Aufdecken verborgener Quellläufe 19 glückten. Wo er sich täuschte, behielt er das Herz auf dem rechten Fleck. Wir erinnern uns z. B. mehrerer Fälle, wo er einen Stollen zur Wasserfassung empfohlen hat. Als das Wasser bei der vorgeesehenen Stollenlänge nicht erschien und die Gemeindevorstände müllös und zweifelnd wurden, sandte er ihnen die Rechnung über seine bisherigen Bemühungen mit der Bemerkung, er wolle keine Bezahlung, hingegen verlange er, daß man im Stollen noch um den Betrag seiner Rechnung weiter fahre, der Erfolg müsse noch kommen. Daz auch Albrecht sich hie und da täuschte, liegt in der Natur der Sache. Im allgemeinen aber müssen wir ihm zugestehen, daß er mit einer erstaunlichen Fündigkeit in den schwierigsten Verhältnissen sich auskannte und wenn überhaupt noch ein Ausweg aus Noten vorhanden war, so fand er ihn.

Vor allem hatte Albrecht der ländlichen Gleichgültigkeit und Sorglosigkeit in der Fassung und Leitung der Quellwasser den Krieg geschworen. Er drang mit Energie stets auf tiefen Fassungen, welche von Verunreinigungen geschützt, ein sanitärlich zuverlässiges Wasser liefern könnten. Er hat durch seine Tätigkeit tausende von schlechten Soodbrunnen und Brunnstuben beseitigt, in welche Dünger eindrang oder in welchen man tote Frösche, Mäuse und Salamander finden konnte. Er hat den Leuten hierüber die Augen geöffnet.

Im Jahre 1875 erschien Albrechts vortreffliche populäre Schrift „Die Wasserversorgung auf dem Lande“ mit einem Vorwort von Stadtgenieur Bühl-Biegler. Die Schrift zeigte, daß nicht nur Städte, sondern auch Dörfer der Wasserversorgungen zur Vermehrung von Steinlichkeit, Gesundheit und Wohlbehagen bedürfen und sie fand weite Verbreitung und Beachtung. Eine Menge guter Dorfwasserversorgungen sind dadurch veranlaßt worden. Es trat eine völlige Reformbewegung im Brunnenwesen ein, man fühlte nun auf einmal landauf landab, mit wie traurigen, ekelhaften und gesundheitsgefährlichen Einrichtungen man sich bisher begnügt hatte, und man verlangte Besseres. Albrecht wurde mit Aufträgen überhäuft, er arbeitete so viel er konnte; sein Leben ging auf in Anstrengung von Körper und Geist. (Schluß folgt.)

### Arbeits- und Lieferungsübertragungen.

(Amtliche Original-Mitteilungen.)

Feuerwerk des Kässereigebäudes Ramisberg b. Bandiswyl (Bern). Feuerwerk an Chr. Loosli, Maurermeister, Rüegsausschachen Bern.

Schulhausbau Nieder-Rohrdorf (Aargau.) Den ganzen Bau an G. Zimmermann, Baumeister in Birnensdorf (Aargau.)

2 Wohnhäuser in Winterthur von Rud. Greuter an Spaltenstein-Denger, Zimmermeister, Bassersdorf (Zürich).

Bachkorrektion Mettlen (Thurg.). Bachkorrektion und 2 Brücken an Rossi Paul in Bischofszell; eine Brücke (Unterbau) an Eberhart, Maurermeister in Mettlen; Oberbau der Brücken an Baumgartner A., Schloffer, in Sirnach.

Strassenbau Brunnen-Morschach an Franz Fischlin in Niedenbach (Schwyz).

Wasserversorgung Märweil an Jakob Bissegger, Schlosser, Märweil.

Wasserversorgung Wädensweil Reservoir an Joh. Cavallasca, Wädensweil.

Dohlenbau Oberhallau. Grabarbeit, Liefern und Legen der Cementröhren an die Firma Landolt und Wehler und Unterhallau.

Bereichen des N.-O.-B.-Aufnahmgebäudes Altstetten (Zürich) an Architekt Fr. Wernly in Turgi.

Fußgängerdurchgang der N.-O.-B.-Station Altstetten (Zürich) an Bauunternehmer Müller u. Beer-Leder in Zürich-Wollishofen.

Aubach-Korrektion in Steinebrunn (Thurgau) an Steiger in Steinach.

Strassenbau Schwollbrunn an Paul Longoni in Herisau.

Kathol. Vereins- und Pfarrhaus Schaffhausen. Erd- und Maurerarbeiten an Albert Bührer, Baumeister, Hier; Steinmezarbeiten an Jac. Dechslin, Marmorist; Zimmerarbeiten an J. C. Nagaz, Zimmergeschäft; T-Eisen an Beggeller u. Gut, Eisenhandlung; Kalksteinsockel an Fr. Rossi, Bauunternehmer.

Anschlammungskanal in Malans (Graub.). Anschlammungskanal, bestehend aus Erdarbeiten und Cementarbeiten an J. G. Wiher und J. P. Guderlin, Accordanten, Jenins und Mahnenfeld.

Gebäude Nr. 121/123 Reparatur Ossingen (Zürich). Maurerarbeiten an Jacques Derili, Maurerstr., Ossingen; Zimmerarbeiten an Hch. Derili, Ossingen; Spenglerarbeiten an Beker, Spengler, Trüllikon; Malerarbeiten an Horradi, Maler, Neunforn, Thurgau.

Kanalisation der Seewiese in Kreuzlingen. Centröhrenlieferung und Legung an H. Schelling, Baumstr. in Münsterlingen.

Wasser- Versorgung Uzniken bei Brugg. Sämtliche Arbeiten sind unter 20. dies Hrn. C. Weinmann, Ingenieur in Winterthur, übergeben worden.

Wasserversorgung Stüdingen (Schaffhausen). Sämtliche Arbeiten sind an U. Böckhard, Zürich (technisches Bureau und Baugeschäft), übergeben worden.

Schulhausumbau Gabris (Thurgau). Die ganze Baute ist Baumeister Kutter in Niederuzwil (Kt. St. Gallen) übergeben worden. Derselbe hat sämtliche Arbeiten und Lieferungen zu übernehmen.

Käserei Riedbach bei Bümpliz (Bern). Feuerwerk an Christ. Loosli, Rüegsausschachen; Käsekessi an Fr. Gerber, Langnau; Kässpresse an Huber, Mechanifer, Langnau.

Wasserversorgung Traasadien. Grabarbeiten an Arbeiter der hiesigen Gemeinde; alle übrigen Arbeiten an Guggenbühl und Müller in Zürich.

Kanalisation Winterthur. Sammelkanal Kasernenstraße an Campanini, Accordant, Winterthur; Sammelkanal Tötzhalstraße an Valentini, Bauunternehmer, Uster; Sammelkanal Geiselweidstraße an J. Corti, Baugeschäft, Winterthur.

### Verschiedenes.

Die St. Galler Regierung wählte zum Chef des Wasserrechtskaters den Kulturingenieur Karl Schmid von Mollis, zur Zeit in Glarus.