

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Kulturtechnik und Photogrammetrie = Revue technique suisse des mensurations, du génie rural et de la photogrammétrie

Herausgeber: Schweizerischer Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik = Société suisse de la mensuration et du génie rural

Band: 49 (1951)

Heft: 12

Nachruf: Todesnachricht aus dem Bündnerland : Kulturingenieur Heinrich Solca

Autor: [s.n.]

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: 13.02.2026

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

führung von Straßen- und Wegprojekten ergänzten seine großen vermessungstechnischen Arbeiten.

Im Jahre 1917 siedelte Hans Abt von Langnau nach Sumiswald über. Mit der Einführung des Grundbuches war auch das Vermessungswesen neu geordnet worden. Der Entschlafene wurde als Kreisgeometer des Amtes Trachselwald gewählt. Seinen fachlichen und charakterlichen Eigenschaften entsprach dieses Amt in besonderem Maße.

Bis zu seinem Rücktritt, 1945, versah er dieses Amt als Kreisgeometer. Anlässlich der Abdankungsfeier in Langnau wurde durch Herrn Kantonsgeometer Bueß auf die vorbildliche Art der Pflichterfüllung des Dahingegangenen hingewiesen.

In einem harmonischen Familienleben fand Hans Abt die notwendige Ausspannung nach harter Arbeit. Beim Eintreten in das heimelige Geometerhaus in Grünen-Sumiswald empfand man wohlthuend die angenehme Art dieser sympathischen Familie.

Deine lieben und gütigen Augen haben sich nun für immer geschlossen. Dein Andenken aber, Freund Abt, wird fortleben als dasjenige eines ganzen Mannes, eines goldlauteren Charakters, eines treuen Freundes und eines vorbildlichen Familienvaters und Staatsbürgers. M. W.

Todesnachricht aus dem Bündnerland

Als der Herbst ins Land gekommen war, hat auch der Tod gar reiche Ernte gehalten unter unsern Verbandsmitgliedern im Bündnerland.

Neben der altehrwürdigen ehemaligen Klosterkirche in Churwalden wurde am 8. September

Kulturingenieur Heinrich Solca



zur letzten Ruhe gebettet. Die Familie Solca stammt von Castel San Pietro im Tessin. Der Vater des Verstorbenen kam als Baumeister nach Churwalden, das ihm zur zweiten Heimat wurde, und wo er auch das Bürgerrecht erwarb. In der „alten Mühle“ in Churwalden wurde Heinrich 1881 geboren. Das baulich Gestaltende vererbte sich vom Vater auf die Söhne. Während sein ältester Bruder das Baugeschäft seines Vaters weiterführte, wurde der zweite später der originelle Kantonsoberingenieur von Graubünden. Auch Heinrich, der Jüngste, hat nicht aus der Art geschlagen. Nach der Kantonsschule ging er an die ETH an die Abteilung für Kulturingenieure, diplomierte 1906 und hat später auch das Patent als Grundbuchgeometer erworben. Nachdem er besonders in Wasserbau und Wasserversorgung auf verschiedenen Büros sein Wissen prak-

tisch bereichert hatte, eröffnete er 1919 in Chur ein eigenes Büro. Bald wurden durch ihn in allen Gegenden des weitverzweigten Kantons Wasserversorgungen, Quelfassungen und Hydrantenanlagen erstellt. Heinrich Solca entwickelte sich zum eigentlichen Wasserspezialisten und besaß lange

Zeit für Wasserversorgungen das Monopol in Graubünden. Kurze Zeit hat er in Verbindung mit Herrn Stauber auch in Zürich ein Büro unterhalten und u. a. als bedeutendstes Werk eine Seewasserversorgung in Ermatingen durchgeführt. Doch seine Hauptarbeit blieb auf Graubünden beschränkt. Schon 1920 entstand sein erstes Projekt über das heute aktuell gewordene Vals-Zervreila-Werk. Mehrere kleinere Elektrizitätswerke im Kanton wurden durch ihn ausgeführt, und namentlich viele Wasserversorgungen und Hydrantenanlagen in größeren und kleineren Gemeinden. Dazu gesellten sich eine Reihe Grundwasserversorgungen im bündnerischen Rheintal. In Verbindung mit den Wasserversorgungen waren die Dorfkanalisationen ein Haupttätigkeitsgebiet. Im Zuge der Glennerverbauungen im Lungnez wurden dem Büro Solca auch mehrere Entwässerungen übertragen. Auch Kommunalstraßenbauten, besonders im Vorderrheintal, zeugen von seiner Tätigkeit.

Die vermessungstechnischen Arbeiten lagen Solca weniger. Die bedeutendsten Arbeiten hierin sind die Triangulation Arosa und die Güterzusammenlegung Igels im Lungnez. Krönung und Abschluß seiner Tätigkeit bildeten die kulturtechnischen Arbeiten beim großen Meliorationswerk Güterzusammenlegung Churwalden-Parpan, seiner geliebten Heimat.

Im Ersten Weltkrieg finden wir Heinrich Solca als Sappeurhauptmann an der Grenze und im zweiten war er als Major Chef einer weitverzweigten Minengruppe, Vorläuferin der heutigen Zerstörungstruppe. Außer Dienst wurde er mit der Projektierung verschiedener Luftschutzbauten und Wasserversorgungen in Festungsanlagen betraut.

Trotz seiner mehr auf das Bauliche gerichteten Tätigkeit war Heinrich Solca ein eifriges Mitglied des Bündner Geometervereins. In früheren Jahren sah man den stattlichen Mann auch oft an der Generalversammlung des SGV und besonders auch an den Vortragskursen an der ETH. Bei solchen Anlässen kam er einem weiteren Kollegenkreis durch sein humorvolles Wesen auch persönlich nahe.

Nach einer vor zwei Jahren erfolgten Operation konnte er sich nicht mehr recht erholen und mußte in der Folge sich vom beruflichen Leben zurückziehen. In seinem Vaterhaus, seiner geliebten „alten Mühle“ in Churwalden, hat er die letzten Monate seines Lebens verbracht, wo er auch, durch schweres Leiden geläutert, dem Ruf der Ewigkeit gefolgt ist.

Kaum ein Monat später, am 7. Oktober, ist in Chur gestorben

Stadtgeometer Gottlieb Halter

Gottlieb Halter wurde im Jahre 1882 in Müllheim (Kt. Thurgau) geboren. Als er erst 5 Jahre alt war, starb sein Vater. Die Mutter hatte mit ihren 12 Kindern ein recht sorgenvolles Dasein. Mit Hilfe der älteren Geschwister wurde Gottlieb das Studium ermöglicht. Es war eine nicht alltägliche Klasse, die 1904 an der Geometerabteilung des Technikums Winterthur diplomierte. Männer von hohem Ansehen und großen Verdiensten um das Vermessungswesen gingen aus ihr hervor, so Vermessungsdirektor Dr. Baltensperger sel., Ernst Schärer sel., um nur die nicht mehr unter uns weilenden zu erwähnen.

Der kleine, hagere Thurgauer Gottlieb Halter gehörte auch dieser Klasse an und auch er hat in seinem späteren Leben derselben alle Ehre gemacht. 1906 erwarb sich Halter das damalige Konkordatsgeometerpatent.

Zunächst arbeitete er dann auf dem über die Grenzen der Schweiz hinaus bekannten Ingenieur- und Vermessungsbüro Sutter in Zürich.