

GGGS Jahresbericht 2022

Die Mitgliederversammlung fand am 4. Mai 2022 im Stadtmuseum Aarau statt. Im Rahmen eines Podiums zur Geschichte der Geomatikausbildung wurden an dieser MV Kurzvorträge der ETHZ, EPFL, FHNW und HEIG-VD präsentiert. Die GGGS-Herbstveranstaltung fand am 14. September im Gotthardtunnelndorf Göschenen statt. Nach dem Rundgang durch Göschenen unter kundiger Führung von VINTES-Präsident Kilian Elsasser erfuhren wir von David Mauro mehr zur Tunnelvermessung und den zum Teil heute noch vorhandenen historischen Vermessungssignalen über den Gotthard. Die Neueröffnung der Sammlung Kern im Stadtmuseum Aarau fand am 4. November statt. In der GGGS-Website www.gggs.ch wurde über alle Anlässe berichtet.

Stand der Projekte

GGGS-Arbeitsgruppen arbeiten Mosaikbausteine der Geschichte der Geodäsie in der Schweiz auf und stellen die Ergebnisse einem breiten Publikum auf der GGGS-Website und in Form von Publikationen (prioritär in der Fachzeitschrift „Geomatik Schweiz“) und an Fachtagungen vor.

Die Arbeitsgruppe Talsperrenvermessung (Leitung Beat Sievers), ergänzte ihre E-Expo auf der GGGS-Website und präsentierte ihre Resultate an mehreren Veranstaltungen und in Publikationen.

- Artikel «Hundert Jahre Talsperrenvermessungen in der Schweiz» von Adrian Wiget in der Zeitschrift «Wasser Energie Luft», Heft 1/2022; abrufbar auf der Webseite <https://emuseum.gggs.ch/eexpo-talsperren/index.html>.
- Vortrag «Ein Jahrhundert geodätischer Überwachungen von Schweizer Talsperren / Un siècle de contributions de la géodésie à la sécurité des barrages en Suisse» von Beat Sievers an der Fachtagung des Schweizerischen Talsperrenkomitees am 29.6.2022 in Meiringen; die vollständigen Foliensätze de/fr sind auf der Webseite <https://emuseum.gggs.ch/eexpo-talsperren/index.html> abrufbar.
- Exkursion der Arbeitsgruppe am 2./3.8.2022 zu den Staumauern Limmern und Muttsee zwecks Besichtigung einer modernsten Talsperrenüberwachung und Ergänzungsaufnahmen für die Bildergalerie.
- Vertiefungen und Ergänzungen des Webauftritts «100 Jahre Talsperren-Vermessungen in der Schweiz / 100 ans de mesures des barrages en Suisse»; unter anderem mit zusätzlichen Fotos in der Bildergalerie, sie umfasst nun 275 Bilder.
- Bis 20.12.2022 46'658 Webzugriffe.

2023:

- Nachführung der Bibliografie mit neusten Publikationen und evtl. weitere Ergänzungen in der Bildergalerie.
- Pflege des Webauftritts (<https://nicepage.com>).

Die Arbeitsgruppe Tunnelvermessung (Verkehrswegebau) (Prof. Dante Salvini, Peter Breitenmoser, Adrian Ryf, Roland Stengele, Adrian Wiget, Thomas Glatthard) hat mit der Erfassung von Publikationen begonnen und wird interessante Erkenntnisse fortlaufend publizieren.

- Ergänzung der Anleitung für das bibliografische Erfassen von Einträgen in der Literaturverwaltungssoftware Zotero (<https://www.zotero.org>).
- Literaturrecherche, Beschaffung von digitalen Kopien vieler Publikationen, Bildern von Netzplänen, Messpfeilern und Messinstrumenten.
- Erfassen von 278 Publikationen, Bildern und Messinstrumenten in Zotero.
- Studium der Publikationen von Gelpke und Koppe sowie weiterer Autoren über die Grundlagenvermessung und Absteckung des Gotthardtunnels (Gotthardbahn-Gesellschaft: Göschenen – Airolo).
- Entwurf eines zusammenfassenden Berichts über diese Grundlagenvermessungen.

2023:

Weitere Vertiefung der Studien über die Grundlagennetze und Tunnelabsteckungen:

- Gotthardtunnel (Gotthardbahn-Gesellschaft: Göschenen – Airolo)
- 7 Kehrtunnels der Gotthardbahn-Gesellschaft
- Lötschberg Scheiteltunnel
- Simplontunnel 1 und 2
- Entwurf von zusammenfassenden Berichten

Die Arbeitsgruppe Wikipedia (Leitung Dieter Schneider) will Personen und Themen der Geodäsie in der Schweiz für Wikipedia aufarbeiten. Folgende Biographien wurden bereits erarbeitet und in der Online-Enzyklopädie publiziert:

Hans Zölly – https://de.wikipedia.org/wiki/Hans_Zölly

Edwin Berchtold – https://de.wikipedia.org/wiki/Edwin_Berchtold

Jakob Hilfiker – https://de.wikipedia.org/wiki/Jakob_Hilfiker

Die Lebensgeschichten und Leistungen von weiteren bedeutenden Geodäten, Konstrukteuren und Ingenieuren wurden von der Arbeitsgruppe recherchiert und sind für die Publikation 2023 vorgesehen.

Arbeitsgruppe Archivierung (Leitung Reinhard Gottwald): Der Vorstand hat anfangs 2022 beschlossen, die Geschäftsakten und Arbeitsergebnisse in einem digitalen Langzeitarchiv aufzubewahren. Nach Abwägung verschiedener Möglichkeiten wurde auf Vorschlag von Eugen Voit die Lösung von 'Historic Wild' übernommen: MS-Cloud-Lösung OneDrive/SharePoint. Stephan Schütz konnte eine für die GGGs kostenfreie Lizenz bei Microsoft organisieren und für die GGGs installieren und konfigurieren. Das Archiv wurde im November 2022 in Betrieb gesetzt. Alle seit der Gründung der GGGs im Archiv des Stadtmuseums Aarau (bis 2013 Geschäftsstelle der GGGs) deponierten Unterlagen wurden gesichtet, relevante Dokumente sind gescannt und im Archiv abgelegt, ebenso die Unterlagen zum GGGs-Start-Up-Projekt Inventarisierung. Die Papierunterlagen werden noch für mindestens fünf Jahre bei 'Historic Wild' in Heerbrugg aufbewahrt.

GESELLSCHAFT FÜR DIE GESCHICHTE DER GEODÄSIE IN DER SCHWEIZ

Thomas Glatthard
Präsident GGGs
Stutzstrasse 2
CH-6005 Luzern

www.gggs.ch
praesident@gggs.ch
Postscheck Konto 60-327366-2

SATW

GGGS ist Mitglied der SATW. Die Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften SATW ist das bedeutendste Expertennetzwerk im Bereich Technikwissenschaften in der Schweiz und im Kontakt mit den höchsten Schweizer Gremien für Wissenschaft, Politik und Industrie. Die SATW identifiziert im Auftrag des Bundes industriell relevante technologische Entwicklungen und informiert Politik und Gesellschaft über deren Bedeutung und Konsequenzen. Als einzigartige Fachorganisation mit hoher Glaubwürdigkeit vermittelt sie unabhängige, objektive und gesamtheitliche Informationen über die Technik – als Grundlage für eine fundierte Meinungsbildung. Die SATW fördert auch das Technikinteresse und -verständnis in der Bevölkerung, insbesondere bei Jugendlichen. Die SATW zählt rund 350 gewählte Einzelmitglieder sowie 55 Mitgliedsgesellschaften. Einzelmitglieder sind herausragende Persönlichkeiten aus Bildung, Forschung, Wirtschaft und Politik. Sie werden auf Lebenszeit ernannt. Einzelmitglied ist insbesondere Erich Gubler. GGGS nimmt regelmässig an der Mitgliederversammlung teil. Neuer Präsident seit 2022 Benoît Dubuis. www.satw.ch

VINTES

GGGS ist Mitglied von VINTES. Der Verband für Industriekultur und Technikgeschichte Schweiz VINTES ist Dachverband von privaten und öffentlich-rechtlichen Institutionen, die sich mit dem Sammeln, Erhalten und Vermitteln in den Bereichen Industriekultur und Technikgeschichte befassen. VINTES realisierte das Webportal Swiss Industrial Heritage SIH-VINTES (www.sih-vintes.ch), es bietet seit dem Frühling 2022 einen Überblick der Angebote öffentlich zugänglicher Institutionen der Industriekultur und Technikgeschichte der Schweiz. GGGS nimmt regelmässig an der Mitgliederversammlung teil. 2022 hat GGGS mit dem VINTES-Präsidenten die Herbstveranstaltung in Göschenen bestritten. www.vintes.ch

Mitgliederbestand

Verstorbene Mitglieder: M. Albert Frossard (2.10.2022)

GGGS zählte am 1. Januar 2023 83 Einzelmitglieder und 9 Kollektivmitglieder

Thomas Glatthard, Präsident GGGS

GESELLSCHAFT FÜR DIE GESCHICHTE DER GEODÄSIE IN DER SCHWEIZ

Thomas Glatthard
Präsident GGGS
Stutzstrasse 2
CH-6005 Luzern

www.gggs.ch
praesident@gggs.ch
Postscheck Konto 60-327366-2