

Gelb hinterlegte Quellen sind digital als Internet-Aufruf oder gescannt verfügbar. Gescannte Dokumente können bezogen werden bei Beat Sievers (Mail: sievers-frey@bluewin.ch)

Les sources surlignées en **jaune** sont disponibles sous forme numérique sur Internet ou scannées. Les documents scannés peuvent être obtenus auprès de Beat Sievers.

Aeschlimann, Heinz (1971): Zur Genauigkeit geodätischer Verschiebungsmessungen. Dissertation. ETH Zürich. Zürich. Online im Internet: URL: https://ethz.ch/content/dam/ethz/special-inte-rest/baug/igp/igp-dam/documents/PhD_Theses/13.pdf (Zugriff am 10.03.2020).

Aeschlimann, Heinz (1981): Einfache geodätische Methoden zur Bestimmung von Verschiebungen an Bauwerken. In: Tagung über geodätische Deformationsmessungen. 3.+4.9.1981. Sitten und Zeuzier: Wasser Energie Luft, Baden, S. 192–197. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-941339>

Alba, M; Fregonese, L; Prandi, F; Scaioni, Marco; Valgoi, P (2006): Structural monitoring of a large dam by terrestrial laser scanning. In: International Archives of Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, 36 (2006), 5, S. 1–8.

Andráskay, Ede (1986): Zusammenarbeit zwischen Vermessungsingenieur und Bauingenieur bei der Ausführung von grossen Tiefbauprojekten. In: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik, 84 (1986), 1, S. 13–18. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-233026>

Arioli, Richard; Egger, Kurt (1989): Ingenieurvermessung: Genauigkeit im Dienste der Sicherheit. In: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik, 87 (1989), 6, S. 359–362. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-234051>

Auf der Mauer, Claudia; Erny, David; Maas, Hans-Gerd (1999): Photogrammetrische Deformationsmessungen an der Staumauer Nalps: eine Anwendung der Nahbereichsphotogrammetrie auf grosse Bauwerke. In: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik, 93 (1999), 9, S. 479–482. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-235573>

Aufleger, Markus (2018): Talsperrensicherheit - eine Aufgabe für Generationen. In: Österreichische Wasser- und Abfallwirtschaft, 70 (2018), S. 377–387. Online im Internet: DOI: <https://doi.org/10.1007/s00506-018-0495-3>

Bachmann, Walter K. (1956): Nouvelles méthodes pour la détermination géodésique des déformations de barrages et autres ouvrages d'art. In: Wasser- und Energiewirtschaft / Cours d'eau et énergie, 47 (1956), 7–9, S. 286–289. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-921515>

Balissat, Marc (1998): Le Comité National Suisse des Grands Barrages (CNSGB), Aperçu historique 1948-1998. Das Schweizerische Nationalkomitee für Grosse Talsperren (SNGT), Rückblick 1948-1998. In: Wasser Energie Luft, 90 (1998), 3/4, S. 86–99. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-939390>

Bamler, Richard; Adam, Nico; Hinz, Stefan; Eineder, Michael (2008): SAR-Interferometrie für geodätische Anwendungen. In: Allgemeine Vermessungs-Nachrichten, 115 (2008), 7, S. 243–252.

Barras, Vincent (2014a): Lasergrammétrie terrestre - une Solution pour l'Auscultation Surfaccique. In: Wasser Energie Luft, 106 (2014), 2, S. 112–115. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-939741>.

Barras, Vincent (2014b): Lasergrammétrie terrestre pour le suivi d'ouvrages - une solution pour l'auscultation surfaccique. Präsentationsfolien. FACHTAGUNG Messverfahren und Überwachung bei Pumpspeichieranlagen mit Ausstellung von Messgeräten und Exkursion zur Stauanlage

Vieux-Emosson. Chamonix am 12. Juni 2014. Online im Internet: URL: http://www.swiss-dams.ch/fr/publications/journees-d-etudes/2014_EXPOSES.zip (Zugriff am 06.05.2019).

Barras, Vincent; Delley, Nicolas; Chapotte, Guillaume (2014): Plusieurs scanners pour surveiller une rampe. In: Géomatique Suisse: Géoinformation et gestion du territoire, 112 (2014), 2, S. 63–67. Online im Internet: DOI: <http://dx.doi.org/10.5169/seals-358090>

Barras, Vincent (2022) : Lasergrammétrie; un complément à la géodésie? Retours sur les mesures de Schiffenen. Diapositives de présentation. CSB Journées d'études 2022 Nouvelles Technologies de mesure pour la Surveillance des Barrages. Meiringen le 29. Juni 2022.

Bauleitung A.-G. Kraftwerk Wäggital (1930): Das Kraftwerk Wäggital. Siebnen: A.-G. Kraftwerk Wäggital.

Becker, Matthias; Rödelberger, Sabine; Läufer, Gwendolyn; Schneider, Jens (2012): Erfassung von hochfrequenten und langfristigen Deformationsprozessen mit terrestrischer Mikrowelleninterferometrie. In: VGI Vermessung & Geoinformation, 100 (2012), 1, S. 29–35. Online im Internet: URL: <https://www.ovg.at/de/vgi/files/pdf/5119/> (Zugriff am 11.04.2021).

Bélat, René (1983): Deformationsmessungen im Rio Chixoy-Projekt. In: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik, 81 (1983), 12, S. 437–441. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-231662>

Benz, Christian et al. (2023): AI Assisted Inspection of Concrete Surfaces at Dams. In: Allgemeine Vermessungs-Nachrichten, 130 (2023), 6, S. 215–225.

Bettzieche, Volker (2020): Satellitenüberwachung der Verformungen von Staumauern und Staudämmen. In: WasserWirtschaft, 110 (2020), 9, S. 48–51. Online im Internet: URL: <http://www.stauanlage.de/assets/applets/satelliten.pdf> (Zugriff am 21.01.2022).

Bettzieche, Volker (2008): Geodätische Überwachung von Talsperren in Algerien. In: Allgemeine Vermessungs-Nachrichten, 115 (2008), 1, S. 17–20. Online im Internet: URL: http://www.talsperren.info/assets/applets/verm_tals_alg.pdf (Zugriff am 11.04.2021).

Biedermann, Rudolf (1980): Le comportement particulier du barrage de Zeuzier - Ausserordentliches Verhalten der Staumauer Zeuzier. In: Wasser Energie Luft, 72 (1980), 7/8, S. 181–184. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-941399>

Biedermann, Rudolf (1981): Bedeutung und Möglichkeiten der geodätischen Deformationsmessung im Rahmen der Talsperrenüberwachung. In: Tagung über geodätische Deformationsmessungen. 3.+4.9.1981. Sitten und Zeuzier: Wasser Energie Luft, Baden, S. 189–191. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-941338>

Biedermann, Rudolf (1982): Le comportement particulier du barrage-voûte de Zeuzier (Suisse): aperçu général - Abnormal behaviour of Zeuzier arch-dam (Switzerland): general view. In: Wasser Energie Luft, 74 (1982), 3, S. 65–70. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-954757>

Biedermann, Rudolf (1996): Die geodätische Deformationsmessung als Element der Überwachung von Stauanlagen. In: Beiträge zum XII. Internationalen Kurs für Ingenieurvermessung. Bonn: Dümmler (= Dümmlerbuch 7810-7811), S. B12/1-9.

Bollinger, Daniel (2013): Bestimmung der Rutschungsbeträge Schluechtrisi Muotathal (SZ) mittels InSAR. E-Mail.

Bräker, Fritz (2006): Anspruchsvolle Überwachungsaufgabe beim Projekt AlpTransit Gotthard. In: Geomatik Schweiz: Geoinformation und Landmanagement, 104 (2006), 6, S. 314–320. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-236330>

Bräker, Fritz (2007): Messungen der AlpTransit Gotthard AG zur verstärkten Überwachung der Stauanlagen der Kraftwerke Vorderrhein AG. In: Wasser Energie Luft, 99 (2007), 3, S. 227–233. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-940136>

Bräker, Fritz; Stähli, Daniel; Studer, Mario (2002): Oberflächenbewegungen als Folge des Tunnelvortriebs. In: Baublatt (Schweizerische Baufachzeitschrift), (2002), EXTRA 03, S. 17–19.

Bremen, Roger (2005): Oberflächensetzungen als Folge von Tunnelbauten in grosser Tiefe - Stand der heutigen Erkenntnisse. Fachgruppe für Untertagebau. Luzern am 20. Juni 2005. Online im Internet: URL: <https://www.lombardi.ch/fr-fr/SiteAssets/Publications/1227/Pubb-0407-L-Oberfl%C3%A4chensetzungen%20als%20Folge%20von%20Tunnelbauten%20in%20grosser%20Tiefe%20-%20Stand%20der%20heutigen%20Erkenntnisse.pdf> (Zugriff am 11.04.2021).

Britz, Ullrich (2025): Bauwerksüberwachung von Talsperren – Anforderungen und technische Umsetzung. Tagungsvortrag. GeoMonitoring 2025. Clausthal am 16. Mai 2025. Online im Internet: URL: <https://www.geo-monitoring.org/de/tagungen/2025/20250516/session-3/bauwerksueberwachung-von-talsperren-anforderungen-und-technische-umsetzung> (Zugriff am: 07.04.2025).

Brunner, Fritz K.; Hartinger, H.; Wieser, Andreas (2000): Zur kontinuierlichen Überwachung von Bauwerken mit GPS. In: Betrieb und Überwachung wasserbaulicher Anlagen, (= Schriftenreihe zur Wasserwirtschaft, TU Graz) 34 (2000), S. 45–56. Online im Internet: URL: https://www.researchgate.net/publication/268419170_ZUR_KONTINUIERLICHEN_UEBERWACHUNG_VON_BAUWERKEN_MIT_GPS (Zugriff am 11.04.2021).

Bryś, Henryk (2002): Zur Geometrie der Deformationen von Gewichtstalsperren-Lamellen. In: Allgemeine Vermessungs-Nachrichten, 107 (2002), 2, S. 50–56. Online im Internet: URL: <https://gispoint.de/artikelarchiv/avn/2002/avn-ausgabe-22002/1988-zur-geometrie-der-deformationen-von-gewichtstalsperren-lamellen.html> (Zugriff am 11.04.2021).

Bryś, Henryk; Ćmielewski, Kazimierz; Kowalski, Krzysztof (2009): Innovatives Fernmesssystem zur Bestimmung der Geometrie der vertikalen Biegelinie von Staumauern. In: VDVmagazin, 60 (2009), 1, S. 6–11.

Bryś, Henryk; Mirek, Grzegorz (2005): Vollautomatisches Multi-Sensoren-Messsystem - MSM zum Bestimmen der vertikalen Biegelinie von Staumauern. In: Allgemeine Vermessungs-Nachrichten, 112 (2005), 5, S. 182–187.

bsf swissphoto (2015): Gottardo 2016 4/12. Online im Internet: URL: http://bsf-swiss-photo.com/aktuell/news/news_gottardo2016_4 (Zugriff am 01.09.2015).

Bundesamt für Energie (2019): Talsperren. Online im Internet: URL: <https://www.bfe.admin.ch/bfe/de/home/versorgung/aufsicht-und-sicherheit/talsperren/richtlinien-und-hilfsmittel.html>

Bundesamt für Energie (2020): Talsperren - Richtlinien und Hilfsmittel. Online im Internet: URL: <https://www.bfe.admin.ch/bfe/de/home/versorgung/aufsicht-und-sicherheit/talsperren.html> (Zugriff am 02.07.2019).

Bundesamt für Energie, Sektion Aufsicht Talsperren (Hrsg.) (2015): Richtlinie über die Sicherheit der Stauanlagen. Version 2.0 (Totalrevision der BWG Richtlinie 2002). Online im Internet: URL: <https://www.bfe.admin.ch/bfe/de/home/versorgung/aufsicht-und-sicherheit/talsperren/richtlinien->

und-hilfsmittel.exturl.html/aHR0cHM6Ly9wdWJkYi5iZmUuYWRTaW4uY2gvZGUvcHVib-GlijYX/Rpb24vZG93bmVvYWQvNzc3Ng==.html (Zugriff am 04.11.2020).

Caduff, Rafael (2011): Felsinstabilität Arnist (Zervreila) - Kombinierte Deformationsmessung mittels terrestrischer und satellitengestützter differenzieller Radar-Interferometrie sowie mittels klassischer Geodäsie. Bern: Universität Bern, Institut für Geologie, Gruppe exogene Geologie, 17 Seiten. Online im Internet: URL: www.geo.unibe.ch

Carosio, Alessandro (1990): Das Vermessungswesen und die Herausforderung der Informatik. In: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik, 88 (1990), 1, S. 5–10. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-234298>

Caspary, Wilhelm; Heister, Hansbert (Hrsg.) (1984): Elektrooptische Präzisionsstreckenmessung. In: Schriftenreihe HSBw, Heft 11. München, Neubiberg: Hochschule der Bundeswehr München, Studiengang Vermessungswesen (= Schriftenreihe der HSBw), 268 Seiten. Online im Internet: URL: <https://www.unibw.de/geodaesie/bau-9-1-ingenieurgeodaesie/downloads/sonstige/heft-11.pdf/download> (Zugriff am 08.02.2021).

Celio, Tino; Petar, Fausto (1992): Berührungslose Bestimmung der Position von Lotdrähten in Staumauern. In: Ingenieurvermessung 1992. Zürich, S. 7/1 bis 7/?

CERN (1984): Distinvar. Eigenverlag. Online im Internet: URL: <http://cds.cern.ch/record/42405/?ln=de> (Zugriff am 18.02.2021).

Chevrier, Méric (2023) : Guidage de drone pour relevé photogrammétrique sans GNSS. Präsentation der Master-Thesis. 74. Hauptversammlung Schweizerisches Talsperrenkomitee. Bern am 21. März 2023.

Clerc, Jonas (2015): Das bildbasierte Theodolitsystem QDaedalus und seine Verwendungszwecke. Präsentation am swisstopo Kolloquium vom 27. November 2015. Wabern, Bern.

Condamin, Sebastian; Barras, Vincent; Schmid, Lorenz; Wieser, Andreas (2020): Schlussbericht Pilotprojekt Schiffenen. Vergleich von drei Messverfahren für Deformationsmessungen an Staumauern. Wabern: Bundesamt für Landestopografie, 66 Seiten.

Conzett, Rudolf (1970): Moderne Methoden der Vermessung. In: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik, 68 (1970), 5, S. 101–109. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-223665>

Conzett, Rudolf (1977): Bericht über den VII. Internationalen Kurs für Ingenieurmessungen hoher Präzision; 29. September bis 8. Oktober 1976 in Darmstadt. In: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik, 75 (1977), 2, S. 84–87. Online im Internet: URL: <https://www.e-periodica.ch/cntmng?pid=geo-006:1977:75::526> (Zugriff am 09.09.2020).

Conzett, Rudolf (1985): Zum Hinschied von Prof. Dr. h. c. Fritz Kobold. In: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik, 83 (1985), 8, S. 245–250. Online im Internet: URL: <https://www.e-periodica.ch/cntmng?pid=geo-006:1985:83::981> (Zugriff am 30.10.2019).

CSB Comité National Suisse des Grands Barrages (1985): Barrages suisses. Surveillance et entretien - Swiss Dams. Monitoring and Maintenance. Lausanne: Buchdruckerei AG Baden.

CSB Comité National Suisse des Grands Barrages (1997): Mesures de déformation géodésiques et photogrammétriques pour la surveillance des barrages - The Geodetic and Photogrammetric Deformation Measurements of Dams. S. 1–62.

CSB Comité suisse des barrages (2003): Méthodes d'analyse pour la prédiction et le contrôle du comportement des barrages - Methods of analysis for the prediction and the verification of dam

behaviour. In: Wasser Energie Luft, 95 (2003), 3/4, S. 73–110. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-939448>

CSB Comité suisse des barrages (2019): STK Schweizerisches Talsperrenkomitee. Schweizerisches Talsperrenkomitee. Online im Internet: URL: <http://www.swissdams.ch/de> (Zugriff am 11.04.2021).

Debus, P. et al. (2023): AI Assisted Inspection of Concrete Surfaces at Dams. In: Ingenieurvermessung 2023. Berlin und Offenbach: Wichmann, S. 45-56. Online im Internet: URL: <https://www.vde-verlag.de/buecher/537734/ingenieurvermessung-23.html> (Zugriff am: 01.02.2023).

Demmler, Eduard (1929): Geodätische Sicherungsmessungen an den Staumauern von Wasserkraftanlagen. In: Österreichische Zeitschrift für Vermessungswesen, XXVII (1929), 6, S. 85–89. Online im Internet: URL: <https://www.ovg.at/de/vgi/files/pdf/3531/> (Zugriff am 04.05.2022).

Dreier, Ansgar; Kuhlmann, Heiner; Klingbeil, Lasse (2022): „The potential of UAV-based Laser Scanning for Deformation Monitoring – Case Study on a Water Dam.“ In: Proceedings of the 5th Joint International Symposium on Deformation Monitoring - JISDM 2022. València: Editorial de la Universitat Politècnica de València, S. 261–269. Online im Internet: DOI: <https://doi.org/10.4995/JISDM2022.2022.13833>

Egger, Kurt (1970): Geodätische Präzisionsmessungen an Staumauern. In: Der Vermessungstechniker (Organ des Verbandes Schweizerischer Vermessungstechniker VSVT), 42 (1970), 1.

Egger, Kurt (1976): Neue Instrumente und deren Anwendung bei der geodätischen Deformationsmessung an Staumauern. In: VII. Internationaler Kurs für Ingenieurvermessung hoher Präzision; Darmstadt.

Egger, Kurt (1980a): Staumauer Zeuzier - Geodätische Deformationsmessungen. In: Wasser Energie Luft, 72 (1980), 7/8, S. 189–192. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-941401>

Egger, Kurt (1980b): «Staumauer Zeuzier, geodätische Deformationsmessungen». In: Ingenieurvermessung 80 : Beiträge zum VIII. Internationalen Kurs für Ingenieurvermessung : Zürich, 24.9.-1-10.1980. Bonn: Dümmler S. E 9/1 – E 9/10.

Egger, Kurt (1982a): Comportement anormal du barrage-voûte de Zeuzier: mesures géodésiques des déformations - Abnormal Behaviour of Zeuzier Arch Dam: Geodetic Deformation Measurements. In: Tagung über geodätische Deformationsmessungen. 3.+4.9.1981. Sitten und Zeuzier: Wasser Energie Luft, Baden, S. 76–80. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-954759>

Egger, Kurt (1982b): Geodätische Deformationsmessungen: Eine zeitgemässe Vorstellung. In: Tagung über geodätische Deformationsmessungen. 3.+4.9.1981. Sitten und Zeuzier: Wasser Energie Luft, Baden, S. 1–4. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-941107>

Egger, Kurt; Graf, Andreas (2002): Die mittleren Fehler in der Geodäsie als Grundlage für die Interpretation von Verschiebungen. In: Wasser Energie Luft, 94 (2002), 11/12, S. 331–336. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-939674>

Egger, Kurt; Keller, Werner (1976): New Instruments, Methods and their Application for Geodetic Deformations Measurements of Dams. In: 12. Congrès International des Grands Barrages; Mexico. Mexico, S. 993–1017.

Egli, Hansruedi; Leroy, Raphael (2002): Mauvoisin, Überwachung auf höchstem Niveau. In: Wasser Energie Luft, 94 (2002), 5/6, S. 141–147. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-939628>

Ehrbar, Heinz; Bremen, Roger; Bastian, Otto (2010): Gotthard Basistunnel – Tunnelbau im Einflussbereich von zwei Bogenmauern. In: Geomechanics and Tunnelling, 3 (2010), 5, S. 428–441. Online im Internet: DOI: <https://doi.org/10.1002/geot.201000035>

Eichhorn, Andreas (2012): Monitoring: Ein grundlegender Beitrag zur Überwachung von Bauwerken. In: 9. Jenaer GeoMessdiskurs, 119 (2012), 4, S. 123–131.

Eling, Dirk (2009): Terrestrisches Laserscanning für die Bauwerksüberwachung. Leibniz Universität. Hannover. Online im Internet: URL: https://www.dgk.badw.de/fileadmin/user_upload/Files/DGK/docs/c-641.pdf (Zugriff am 02.07.2019).

Eling, Dirk; Kutterer, Hansjörg (2007): Terrestrisches Laserscanning für die Bauwerksüberwachung am Beispiel einer Talsperre. In: Ingenieurvermessung 2007. Graz: Herbert Wichmann Verlag, S. 119–130.

Fabritius, Axel; Hubrig, Marcel (2022): Faseroptik: Leckortung und Deformationsmessung. Präsentationsfolien. STK Fachtagung 2022 Neue Messtechnologien für die Überwachung von Stauanlagen. Meiringen am 29. Juni 2022.

Fankhauser, Andres U. (2022): Vorstellung Neubau Spitallamm Sperre der KWO. Präsentationsfolien. STK Fachtagung 2022 Neue Messtechnologien für die Überwachung von Stauanlagen. Meiringen am 29. Juni 2022.

Favre, Jules (1947): La contribution du service topographique fédéral au contrôle des barrages. Bern: Bundesamt für Landestopografie swisstopo. Online im Internet: URL: <https://www.recherche.bar.admin.ch/recherche/#/de/archiv/einheit/32988751> (Zugriff am: 09.02.2026).

Ferretti, Alessandro (2015): Satellite InSAR Data: Why We Should Care. Symposium of the IAG Subcommission for Europe (EUREF). Leipzig: Online im Internet: URL: www.euref.eu/sites/default/files/symposia/2015Leipzig/04-01-Ferretti.pdf (Zugriff am 13.04.2026).

von Fischer, Sabine (2020): Auf Spurensuche am Stausee. In: Neue Zürcher Zeitung, 10. Oktober 2020, S. 50–51. Online im Internet: URL: <https://www.nzz.ch/feuilleton/spurensuche-am-stausee-vom-zervreila-damm-bis-ins-safiental-ld.1576533> (Zugriff am 11.04.2021).

Fretz, René; Schönenberger, Matthias; Federer, Urs (2014): Bauherrenvermessung Projekt Linthal 2015. In: Geomatik Schweiz: Geoinformation und Landmanagement, 112 (2014), 11, S. 476–479. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-389522>

Friedli, Ephraim (2026): Flächenhafte Deformationsanalyse der Staumaueroberfläche mittels terrestrischem Laserscanning - Analyse des déformations d'un barrage sur une grande surface à l'aide de numérisation laser. STK Fachtagung 2026 «Digitalisierung und Talsperrensicherheit - Digitalisation et sécurité des barrages» am 17. Juni 2026.

Fritzensmeier, Klaus; Niemeier, Wolfgang; Kaspelherr, R.; Hellriegel, F.; Tengen, D. (1988): Aufbau und Leistungsfähigkeit eines hybriden Überwachungsnetzes aus terrestrischen und GPS-Beobachtungen – aufgezeigt am Pumpspeicherwerk Vianden. X. Internationaler Kurs für Ingenieurvermessung, München, 12.-17. September. München: Dümmler.

Froome, K. D.; Bradsell, R. H. (1965): Distance Measurement by Means of Modulated Light Beam yet Independent of the Speed of Light. In: IAG SSG No. 19 Symposium. Oxford: University of Toronto Press, S. 263–277. Online im Internet: DOI: <https://doi.org/10.3138/9781442631823-024>

Furrer, Michael; Osterried, Max; Çelo, Marialis; Becker, Hans-Jakob (2014): Albania Dam Safety Monitoring. In: Wasser Energie Luft, 106 (2014), 3, S. 231–236. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-939754>

Fux (alias Vs), Albert (1980): Die Deformationen am Staudamm von Zeuzier und der Rawil-Sondierstollen. In: Neue Zürcher Zeitung, 27. August 1980, S. 34.

Gaisecker, Thomas; Pfennigbauer, Martin; Sevcik, Christian; Studnicka, Nikolaus (2012): Terrestrisches Laser Scanning in den Alpen mit dem RIEGL VZ-4000 - für Geländeerfassung, Hangrutschungsüberwachung und Gletschermonitoring. In: Vermessung & Geoinformation, 100 (2012), 1, S. 45–52.

Ganzoni, Reto; Köchle, Richard (1991): Das Mekometer ME5000 von Kern als hochpräziser Kurzdistanzmesser. Zürich: Institut für Geodäsie und Photogrammetrie, ETH Zürich, 5 Seiten. Online im Internet: URL: <https://ethz.ch/content/dam/ethz/special-interest/baug/igp/igp-dam/documents/Reports/186.pdf> (Zugriff am 15.12.2020).

Garcia-Asenjo, Luis; Lerma, José Luis (2022): Symposium on Deformation Monitoring. 5th Joint International Symposium on Deformation Monitoring. Online im Internet: URL: <http://ocs.editorial.upv.es/index.php/JISDM/JISDM2022/schedConf/presentations> (Zugriff am: 15.03.2023).

Gicot, Olivier (1980): Le récent comportement du barrage de Zeuzier. In: Wasser Energie Luft, 72 (1980), 7/8, S. 185–188. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-941400>

Gikas, Vassilis (2019): FIG Conference Proceedings. 4th Joint International Symposium on Deformation Monitoring. Online im Internet: URL: https://fig.net/resources/proceedings/2019/JISDM_2019.asp (Zugriff am 24.01.2021).

Gilg, Bernhard (1983): Ziel und Vorgehen bei der 5-Jahres-Expertise. In: Wasser Energie Luft, 75 (1983), 11/12, S. 270–273. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-941292>

Gottwald, Reinhard (1998): Prüfung und Kalibrierung von Vermessungsinstrumenten: grundsätzliche Überlegungen und Konzepte. In: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik, 96 (1998), 8, S. 409–413. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-235472>

Guillaume, Sébastien; Bürki, Beat; Griffet, Sylvain; Mainaud Durand, Hélène (2012): QDaedalus : Augmentation of Total Stations by CCD Sensor for Automated Contactless High-Precision Metrology. FIG Working Week 2012. Rom: FIG, S. 1–15. Online im Internet: URL: https://www.fig.net/resources/proceedings/fig_proceedings/fig2012/papers/ts09i/TS09i_guillaume_buerki_et_al_6002.pdf (Zugriff am 21.01.2022).

Guillaume, Sébastien; Clerc, Jonas; Leyder, C.; Ray, Jérôme; Kistler, Matthias (2016): Contribution of the Image-Assisted Theodolite System QDaedalus to Geodetic Static and Dynamic Deformation Monitoring. 3rd Joint International Symposium on Deformation Monitoring (JISDM). Wien: FIG, S. 1–9. Online im Internet: URL: https://www.fig.net/resources/proceedings/2016/2016_03_jisdm_pdf/nonreviewed/JISDM_2016_submission_66.pdf (Zugriff am 21.01.2022).

Guntli, Peter; Keller, Franz; Lucchini, Raffaele; Rust, Susanne (2016): Gotthard-Basistunnel: Geologie, Geotechnik, Hydrogeologie – zusammenfassender Schlussbericht. Wabern: Bundesamt für Landestopografie swisstopo (= Berichte der Landesgeologie Nr. 7), 180 Seiten plus Planbeilagen. Online im Internet: URL: <https://shop.swisstopo.admin.ch/de/products/publications/geology/reports/BLGD> (Zugriff am: 06.07.2021).

Habel, Wolfgang R.; Brunner, Fritz K. (2011): «Faseroptische Sensoren für den Einsatz im Monitoring: ein Überblick». In: Allgemeine Vermessungs-Nachrichten, 118 (2011), 6, S. 204–211. Online im Internet: <https://gispoint.de/artikelarchiv/avn/2011/avn-ausgabe-62011/2421-faseroptische-sensoren-fuer-den-einsatz-im-monitoring-ein-ueberblick.html> (Zugriff am 11.04.2021).

Haefeli, R.; von Moos, A. (1938): Drei Lockergesteine und ihre techn. Probleme: Hydraul. Grundbruch, Strukturstörung, Plastizität. In: Schweizerische Bauzeitung, 112 (1938), 11, S. 133–138. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-49912>

Hellstrom, Bo (1933a): Influences causing Distortions in Gravity Dams. Rapport Général Question 1b. In: Civil Engineering. Stockholm: Online im Internet: URL: https://www.icold-cigb.org/GB/publications/congresses_proceedings.asp (Zugriff am 09.09.2020).

Hellstrom, Bo (1933b): Two Technical Problems studied at the First Congress of the International Commission on Large Dams. In: Civil Engineering. London: Online im Internet: URL: https://www.icold-cigb.org/GB/publications/congresses_proceedings.asp (Zugriff am 09.09.2020).

Hepp, Philip (1998): Moderne Leitechnik in der Talsperrenüberwachung. In: Wasser Energie Luft, 90 (1998), 9/10, S. 235–239. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-939408>

Hewes, Craig (2018): Entwicklung eines Systems zur Staudammüberwachung. Fallstudie. In: Leica Kundenmagazin «Reporter», S. 20–23. Online im Internet: URL: <https://leica-geosystems.com/de-ch/about-us/news-room/customer-magazine/reporter-83/06-designing-a-dam-monitoring-system> (Zugriff am 11.04.2021).

Hildebrand, Max GmbH (1927): Einrichtung zur Messung der elastischen Veränderungen von Staumauern. Freiberg in Sachsen: Max Hildebrand GmbH, 8 Seiten.

Holst, Christoph; Schmitz, Berit; Schraven, Achim; Kuhlmann, Heiner (2017): Eignen sich in Standardsoftware implementierte Punktwolkenvergleiche zur flächenhaften Deformationsanalyse von Bauwerken? - Eine Fallstudie anhand von Laserscans einer Holzplatte und einer Stau-mauer. In: Zeitschrift für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement (zfv), 142 (2017), 2, S. 98–110. Online im Internet: DOI: <https://doi.org/10.12902/zfv-0158-2017>

Holzner, Alexsandro (2011): Integrales Talsperrenmodell zur Gesamtbewertung von Gewölbe-mauergeometrien. Universität der Bundeswehr. München, Neubiberg. Online im Internet: URL: <https://d-nb.info/1014348536/34> (Zugriff am 08.02.2021).

Howald, Pierre (1953): F. M. Gougra S.A. Val d'Anniviers 1952-1953. Comptes-rendus des campagnes photogrammétriques de l'institut de photogrammétrie EPUL (IPHOT). Lausanne: Institut de photogrammétrie EPUL (IPHOT).

Howald, Pierre (1955): Barrage de Mauvoisin 1954-1955. Comptes-rendus des mesures de déformations de barrages par l'institut de photogrammétrie EPUL (IPHOT). Lausanne: Institut de photogrammétrie EPUL (IPHOT).

Howald, Pierre (1956a): Barrage du Châtelot 1952-1956. Comptes-rendus des mesures de déformations de barrages par l'institut de photogrammétrie EPUL (IPHOT). Lausanne: Institut de photogrammétrie EPUL (IPHOT).

Howald, Pierre (1956b): Zermatt 1954-1956. Comptes-rendus des campagnes photogrammétriques de l'institut de photogrammétrie EPUL (IPHOT). Lausanne: Institut de photogrammétrie EPUL (IPHOT).

Huggenberger, Arnold U. (1932): Festigkeitsprüfung mit Hilfe des Klinometers. In: Schweizerische Bauzeitung, 99 (1932), 12, S. 151-154. Online im Internet: DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-45468>

Huggenberger, Arnold U. (1951): Talsperren-Messtechnik: Messverfahren, Instrumente und Apparate für die Prüfung der Bauwerke in Massenbeton. Berlin Heidelberg: Springer. Online im Internet: URL: <https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-642-94582-3> (Zugriff am 02.02.2020).

Hülsemann, Heinrich Ernst (1920): Die Bewegung der Sperrmauer der Gothaer Talsperre. In: Zeitschrift für Vermessungswesen, 49 (1920), 7, S. 209–222.

Hülsemann, Heinrich Ernst (1939): Die Einrichtung zur Beobachtung des elastischen Verhaltens der Sperrmauer der Gothaer Talsperre. In: Zeitschrift für Vermessungswesen, 68 (1939), 7, S. 193–204.

Idler (1931): Die Feinvermessung der Schwarzenbach-Talsperre in Baden. In: Allgemeine Vermessungs-Nachrichten, (1931), 6 bis 9, S. 1–6.

Illner, Michael (2008): Konzept und Ergebnisse von Deformationsmessungen an der Linachtalsperre. In: zfv Zeitschrift für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement, 133 (2008), 5, S. 302–311. Online im Internet: URL: https://geodasie.info/zfv/heftbeitrag/564/zfv_2008_5_Illner.pdf (Zugriff am 11.04.2021).

Inaudi, Daniele (1997): Fiber optic sensor network for the monitoring of civil engineering structures. EPFL. Lausanne. Online im Internet: URL: <https://infoscience.epfl.ch/record/32089> (Zugriff am 18.02.2021).

Inaudi, Daniele (2014): Faseroptische Messinstrumente - Instruments de mesures par fibre optique. Präsentationsfolien. FACHTAGUNG Messverfahren und Überwachung bei Pumpspeichieranlagen mit Ausstellung von Messgeräten und Exkursion zur Stauanlage Vieux-Emosson. Chamonix am 12. Juni 2014. Online im Internet: URL: http://www.swissdams.ch/fr/publications/journees-d-etudes/2014_EXPOSES.zip (Zugriff am 24.07.2019).

Ingensand, Hilmar (2006): Terrestrisches Laserscanning: eine neue Messtechnik. In: Geomatik Schweiz: Geoinformation und Landmanagement, 104 (2006), 8, S. 419. Online im Internet: URL: <https://www.e-periodica.ch/cntmng?pid=geo-007%3A2006%3A104%3A%3A1171> (Zugriff am 03.11.2020).

Ingensand, Hilmar (2010): Moderne Technologien und Konzepte zur Lösung der messtechnischen Herausforderungen bei AlpTransit. In: Geomatik Schweiz: Geoinformation und Landmanagement, 108 (2010), 12, S. 545–547. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-236721>

Jacquemart, Mylène; Meier, Lorenz (2014): «Deformationsmessungen an Talsperren und in deren alpiner Umgebung mittels Radarinterferometrie». In: Wasser Energie Luft, 106 (2014), 2, S. 105–111. Online im Internet: URL: http://www.geopraevent.ch/wp-content/uploads/2014/06/WEL_2_2014_Deformationsmessungen_an_Talsperren.pdf (Zugriff am 21.01.2022) und <http://doi.org/10.5169/seals-939740>

Jänichen, Jannik et al. (2023): Entwicklung einer operationellen Beobachtungsstrategie von Staubauwerken mittels multi-temporalen Radarinterferometrie. Tagungsvortrag. GeoMonitoring 2023. Hannover am 9. März 2023. Online im Internet: URL: https://www.geo-monitoring.org/de/tagungen/2023/20230309/radar-basiertes-monitoring-ii/entwicklung-einer-operationellen-beobachtungsstrategie-von-staubauwerken-mittels-multi-temporalen-radarinterferometrie/S2_V3_Jaenichen.pdf (Zugriff am: 23.07.2023).

Juillard, Henri (1933): La recherche et la mesure des déformations dans les grands barrages en béton. In: Le Genie Civil, (1933), S. 1–11.

Juillard, Henri (1945): Die Kontrolle des Verhaltens der Staumauern unter besonderer Berücksichtigung der Grimseltalsperren der Kraftwerke Oberhasli A.-G. Bern: Schweizerische Talsperrenkommission, 40 Seiten.

Kalenjuk, Slaven; Lienhart, Werner; Wackenreuther, Harald (2017): Automatisierte Oberflächendokumentation von Talsperren mittels bildunterstützter Totalstationen. In: 19. Internationale Geodätische Woche Obergurgl 2017. Herausgegeben von Hanke / Weinold. Berlin: Wichmann Verlag, S. 109–118. Online im Internet: URL: https://www.tugraz.at/fileadmin/user_upload/Institute/IGMS/projects/surface_documentation/201702_GeodaetischeWoche_Obergurgl.pdf (Zugriff am: 03.05.2022).

Keller, Werner (1970): Ein praktisches Beispiel für Deformationsmessungen an Staumauern und Kontrollen des umliegenden Geländes. In: Ingenieurvermessung 70 : Beiträge zum VI. Internationalen Kurs für Ingenieurvermessung : Graz, April 1970. Graz.

Keller, Werner (1977): Geodätische Deformationsmessungen an Staumauern. Herausgegeben von Ingenieurbüro Walter Schneider AG, Chur; Kern & Co AG, Aarau.

Keller, Werner (1979): Das Programmsystem Helmert/77 zur Berechnung allgemeiner geodätischer Netze. In: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik, 77 (1979), 2, S. 216–220. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-229674>

Kern & Co. AG (1981): Industriefilm «Vermessung am Wasser, Teil 1» mit «Sicherheit von Staumauern (Punt dal Gall)». Aarau / Zürich: Condor-Film AG. Online im Internet: URL: <https://vimeo.com/276202419> (Zugriff am: 08.03.2023)

Kersten, Thomas; Maas, Hans-Gerd; Piezzi, K.; Schmassmann, E. (1995): Photogrammetrische Punktbestimmung bei der Überwachung von Staumauern. In: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik, 93 (1995), 4, S. 216–220. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-235149>

Kistler, Matthias; Brockmann, Elmar; Condamin, Sebastian; Schlatter, Andreas; Wiget, Adrian; Eggimann, L. (2016): Displacement Measurements with GNSS and Radar Interferometry above the New Alp Traverse Tunnel Gotthard. Kurzfassung des swisstopo Report 15-24. Joint International Symposium on Deformation Monitoring (JISDM) 30.3.-1.4. Wien. Online im Internet: URL: https://fig.net/resources/proceedings/2016/2016_03_jisdm_pdf/nonreviewed/JISDM_2016_submission_75.pdf (Zugriff am 11.04.2021).

Kistler, Matthias; Guillaume, Sébastien; Marti, Urs; Ray, Jérôme; Wiget, Adrian (2010): Vergleich und Evaluation von Ausgleichungsmodellen für die Deformationsanalyse an Talsperren oder die Bauwerksüberwachung. In: Ingenieurvermessung 10. Berlin und Offenbach: Wichmann, S. 211–216.

Kistler, Matthias; Ray, Jérôme; Marti, Urs (2014): Der neue geodätische Software-Werkzeugkasten GeoSuite für Monitoringaufgaben in der Ingenieurvermessung. In: Ingenieurvermessung 2014. Berlin und Offenbach: Wichmann, S. 295–300.

Kloth-Henkel, Gerhard (1989): Deformationsuntersuchungen an der Edertalsperre - Vorstellung einer praxisorientierten Lösung. In: ZfV - Zeitschrift für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement, 114 (1989), 11, S. 555–563.

Kobelt, Alfred; Pougatsch, Henri; Aeschbach, Markus; Amberg, Walter; Egger, Kurt; Lombardi, Giovanni; Salzgeber, Hermann; Schneider Ingenieure AG; Schneider, Toni R.; Ziegler, Hans-

Jakob (2004): AlpTransit und Sicherheit der Talsperren - Erkenntnisse im Lötschberggebiet. In: Wasser Energie Luft, 96 (2004), 11/12, S. 285–298. Online im Internet: URL: <https://www.lombardi.ch/it-it/SiteAssets/Publications/1212/Pubb-0392-E-AlpTransit%20und%20Sicherheit%20der%20Talsperren%20Erkenntnisse%20im%20L%C3%B6tschberggebiet.pdf> (Zugriff am 04.11.2020) und <http://doi.org/10.5169/seals-939596>

Kobold, Fritz (1946): Neuere schweizerische Vermessungsinstrumente. In: Schweizerische Bauzeitung, 128 (1946), 22/23, S. 277–287–291. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-83946> und <http://doi.org/10.5169/seals-83950>

Kobold, Fritz (1958): Geodätische Messungen zur Bestimmung von Geländebewegungen und von Deformationen an Bauwerken. In: Schweizerische Bauzeitung, 76 (1958), 12+13, S. 163–167, 182–187. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-63945> und <http://doi.org/10.5169/seals-63949>

Kobold, Fritz (1959): Über einige Probleme bei der Absteckung und vermessungstechnischen Kontrolle grosser Wasserkraftanlagen im Hochgebirge. In: Mitteilungsblatt - Bund der Öffentlich bestellten Vermessungsingenieure e.V. (BDVI), 10 (1959), S. 193–213.

Kobold, Fritz (1960): Über einige internationale und schweizerische Probleme der Geodäsie. In: Schweizerische Bauzeitung, 78 (1960), 32, S. 521–526. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-64935>

Kobold, Fritz (1964): Les méthodes géodésiques pour déterminer les déplacements et les déformations des barrages - Geodetic methods of determining displacements and deformations of dams. In: Comportement des Grands Barrages Suisses - Behavior of Large Swiss Dams. Zürich, S. 33–48.

Kobold, Fritz (1965): Grundsätzliche Betrachtungen zu den Deformationsmessungen an Bauwerken. In: Ingenieurvermessung 1965. München: Deutsche Geodätische Kommission, 6 Seiten.

Kobold, Fritz (1966): Gedanken zur Bedeutung der Vermessungskunde für den Bauingenieur. In: Schweizerische Bauzeitung, 84 (1966), 1, S. 20–23. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-68802>

Kobold, Fritz (1969): Neues über Deformationsmessungen an Staumauern. In: ZfV - Zeitschrift für Vermessungswesen, 94 (1969), S. 496–504.

Kohler, Marc (2022): Geotechnische Erkundung und Überwachung der Rutschung Marsc in Luzzone. Präsentationsfolien. STK Fachtagung 2022 Neue Messtechnologien für die Überwachung von Stauanlagen. Meiringen am 29. Juni 2022.

Kovári, Kalman (1985): Detection and monitoring of structural deficiencies in the rock foundation of large dams. Commission Internationale des Grands Barrages, 15. Congrès des Grands Barrages. Lausanne, S. 695–719.

Kovári, Kalman; Amstad, Ch. (1983): Fundamentals of Deformation Measurements. International Symposium on Field Measurements in Geomechanics 5.-8. Sept. Zürich, S. 219–239.

Kovári, Kalman; Amstad, Ch.; Grob, Hans (1974): Messung von Verschiebungen und Deformationen an Bauwerken mit dem Distometer-ISETH. In: Schweizerische Bauzeitung, 92 (1974), 36, S. 819–825. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-72443>

Kovári, Kalman; Peter, G. (1983): Continuous Strain Monitoring in the Rock Foundation of a Large Gravity Dam. In: Rock Mechanics and Rock Engineering, 16 (1983), S. 157–171.

Krötzl, Johann (1968): Erste Messungen mit dem Mekometer III an Staumauern. In: Österreichische Zeitschrift für Vermessungswesen, 56 (1968), 4, S. 149–152.

Krötzl, Johann (1983): Geodätische Kontrollmessungen (an Talsperren). In: Wasser Energie Luft, 75 (1983), 9, S. 227–232. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-941281>

Kubisch, Frank et al. (2024): Hydrostatische Laser-Präzisionsschlauchwaage – Echtzeit-Bauwerks- Monitoring zur hochpräzisen Neigungs- und Setzungsmessung. XIII. Mittweidaer Talsperrentag. Mittweida am 10. April 2024. Online im Internet: URL: <https://www.forschung.hs-mittweida.de/veranstaltungen/mittweidaer-talsperrentage/talsperrentag-2024/> (Zugriff am: 13.06.2024).

Laasch, Helena et al. (2022a): Automated Inspection within Galleries of Large Dams. In: FIG Commission 6: Combined Techniques in Engineering Surveying. Warsaw: FIG. 15 Seiten. Online im Internet: URL: https://fig.net/resources/proceedings/fig_proceedings/fig2022/papers/ts04d/TS04D_laasch_ryter_et_al_11349.pdf (Zugriff am 29.01.2023)

Laasch, Helena et al. (2022b): Automated Inspection within Galleries of Large Dams. Power-Point Presentation. TS04D: Combined Techniques in Engineering Surveying. Warsaw am 13. September 2022. Online im Internet: URL: https://fig.net/resources/proceedings/fig_proceedings/fig2022/ppt/ts04d/TS04D_laasch_ryter_et_al_11349_ppt.pdf (Zugriff am 29.01.2023)

Lahmer, Tom; Könke, Carsten; Bettzieche, Volker (2010): Optimale Positionierung von Messeinrichtungen an Staumauern zur Bauwerksüberwachung. Weimar: Bauhaus-Universität, 10 Seiten. Online im Internet: URL: <http://www.talsperren.info/assets/applets/optimaleposition.pdf> (Zugriff am 20.02.2020).

Lammerer, Wolfgang (2014): Sicherheit und Versagensmechanismen von Talsperren. Masterarbeit. Technische Universität Graz. Graz. Online im Internet: URL: <https://diglib.tugraz.at/download.php?id=576a731a0f3d9&location=browse> (Zugriff am 11.04.2021).

Landtwing, Stephan (2022): Flächenhafte Geländeüberwachung mit berührungslosen Messtechnologien. Präsentationsfolien. STK-Fachtagung 2022 Neue Messtechnologien für die Überwachung von Stauanlagen. Meiringen am 29. Juni 2022.

Lang, W. (1929): Deformationsmessung an Staumauern nach den Methoden der Geodäsie. Abteilung für Landestopographie, Wabern.

Lang, Werner (1932): Commission Internationale des Grands Barrages (Bericht). Online im Internet: URL: <https://www.recherche.bar.admin.ch/recherche/#/de/archiv/einheit/32988751> (Zugriff am: 09.02.2026).

Lang, W. (1933): Deformationsmessung an Staumauern (Measurement of deformation in dams). 1er Congrès des Grands Barrages. Stockholm: Abteilung für Landestopographie, Wabern, S. 193–210.

Lang, W. (1934): Deformationsmessung an Staumauern. In: Schweizerische Bauzeitung, 103 (1934), 1, S. 11. Online im Internet: URL: <https://www.e-periodica.ch/cntmng?pid=sbz-002:1934:103::14> (Zugriff am 11.04.2021).

Lang, W. (1938): Deformationsmessung an Staumauern. In: 100 Jahre Eidg. Landestopographie 1838-1938. Wabern, Bern: Abteilung für Landestopographie, Wabern, 8 Seiten.

Lehmann, Rüdiger; Attrodt, Antje (2016): Epochenvergleiche von Präzisions-EDM-Messungen zur Untersuchung der Punktstabilität auf einer EDM-Basislinie. 17. Geokinematischer Tag. Freiberg: Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden, Fakultät Geoinformation. Online im Inter-

net: URL: <https://htw-dresden.qucosa.de/api/qucosa%3A23297/attachment/ATT-0/> (Zugriff am 11.04.2021).

Lienhart, Werner; Woschitz, Helmut; Klug, Ferdinand (2014): Faseroptische Überwachung von Blockfugenbewegungen einer Talsperre. In: Ingenieurvermessung 2014. Berlin und Offenbach: Wichmann, S. 371–380.

Lombardi, Giovanni; Schneider, Toni R.; Egger, Kurt; Amberg, Walter (2016): AlpTransit Gotthard und Sicherheit der Stauanlagen Curnera, Nalps und Sta. Maria. Schlussbericht der BFE-Experten. Bern: Bundesamt für Energie BFE, 159 Seiten. Online im Internet: URL: contact@bfe.admin.ch *Nicht öffentlich.*

Loser, Raymund; Meier, D.; Münch, Karlheinz; Schwarz, W. (1991): Das Funktionsprinzip des Mekometers ME 5000. In: Allgemeine Vermessungs-Nachrichten, 98 (1991), 10, S. 324–345.

Lützenkirchen, Volker; Amt für Umweltschutz des Kantons Zug (2016): «Der Gotthard-Basistunnel bringt Bewegung ins Gebirge!». In: Rubrik «Im Fokus» der SATW, (2016). Online im Internet: URL: https://www.satw.ch/fileadmin/user_upload/documents/02_Themen/07_Technik-Bildung/Technoscope/Fokus_Gottardo2016_Senkungen_Luetzenkirchen.pdf (Zugriff am 11.04.2021).

Mäder, Claudia (2020): Italiener zementieren das helvetische Selbstbild. In: Neue Zürcher Zeitung, 10. Oktober 2020, S. 52–53.

Maire, Stéphane (2005): Am Puls der Staumauern. In: Die Alpen, 2005 (2005), 11, S. 50–51. Online im Internet: URL: <https://www.sac-cas.ch/de/die-alpen/am-puls-der-staumauern-menschen-in-den-bergen-17309/> (Zugriff am 11.04.2021).

Mark, Jakob (1989): Diplomvermessungskurs 1988: Staumauer Ova Spin - Geodätische Kontrollmessungen. Zürich: Institut für Geodäsie und Photogrammetrie, ETH Zürich, 78 Seiten. Online im Internet: URL: <https://ethz.ch/content/dam/ethz/special-interest/baug/igp/igp-dam/documents/Reports/165.pdf> (Zugriff am: 24.02.2022).

Meier, D.; Aeschlimann, Heinz (1986): Elektronische Distanzmessung: Rückblick und Ausblick. In: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik, 84 (1986), 8, S. 341–345. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-233056>

Meier, D.; Loser, Raymund (1986): Das Mekometer ME 5000 - Ein neuer Präzisionsdistanzmesser. In: Allgemeine Vermessungs-Nachrichten, 93 (1986), 5, S. 182–190.

Meier, Edi; Huggenberger, Peter; Ingensand, Hilmar (1998): Precision monitoring of displacement over large areas. In: The International Journal On Hydropower & Dams, 5 (1998), 6, S. 77–80.

Meier, Lorenz (2014): Mesures au radar terrestre en complément aux mesures de géodésie. Präsentationsfolien. Fachtagung Messverfahren und Überwachung bei Pumpspeichieranlagen mit Ausstellung von Messgeräten und Exkursion zur Stauanlage Vieux-Emosson. Chamonix am 12. Juni 2014. Online im Internet: URL: http://www.swissdams.ch/fr/publications/journees-d-etudes/2014_EXPOSES.zip (Zugriff am 03.07.2019).

Métraiiller, Patrick (2022): Surveillance des parties mouillées des aménagements. Diapositives de présentation. CSB Journées d'études 2022 Nouvelles Technologies de mesure pour la Surveillance des Barrages. Meiringen le 29. Juni 2022.

Mett, Michael; Innerhofer, Daniel; Kontrus, Heiner (2023): «Drohnen-Photogrammetrie zur Talsperrenüberwachung – Pilotprojekt Weißsee» In: 22. Internationale Geodätische Woche Oberurg. Berlin und Offenbach: Wichmann, S. 159–167. Online im Internet: URL: <https://www.vde->

verlag.de/buecher/537738/22-internationale-geodaetische-woche-obergurql-2023.html (Zugriff am: 25.04.2023).

Meyer, Nicholas; Medic, Tomislav; Friedli, Ephraim; Senti, Rico; Wieser, Andreas (2025): «Investigation of different registration methods for TLS-based deformation analysis of hydroelectric dams – A case study» In: Proceedings of the 6th Joint International Symposium on Deformation Monitoring (JISDM). Karlsruhe: Karlsruhe Institute of Technology, S. 1–8. Online im Internet: DOI: <https://doi.org/10.5445/IR/1000179764>

Milev, G.; Grigorov, S. (1996): Zuverlässigkeitssteigerung der Deformationsuntersuchungen mit geodätischen Überwachungsnetzen. In: Beiträge zum XII. Internationalen Kurs für Ingenieurvermessung. Bonn: Dümmler (Dümmlerbuch 7810-7811).

Milev, Ivo; Niemeier, Wolfgang; Grejner-Brzezinska, Dorota; Wang, Jinling; Doukas, Ioannis (2016): FIG Conference Proceedings. 3rd Joint International Symposium on Deformation Monitoring (JISDM). Online im Internet: URL: https://fig.net/resources/proceedings/2016/2016_03_JISDM_programme.asp (Zugriff am 23.01.2021).

Miserez, Alphonse (1979): Détermination géodésique des déformations d'un barrage avec le théodolite DKM2-AM. In: Mensuration, Photogrammétrie, Génie rural, 77 (1979), 1, S. 4–6. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-229670>

Möser, Michael (2004): Bauwerksüberwachungsmessungen - 7. Semester. TU Dresden, Geodätisches Institut, Lehrstuhl Ingenieurgeodäsie. Online im Internet: URL: https://www.google.ch/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&cad=rja&uact=8&ved=2a-hUKEwIRI9LH19_nAhVSZcAKHf9PB0UQFIAAeqQIBBAB&url=http%3A%2F%2Fwebarchiv.ethz.ch%2Fgeometh-data%2Fstudent%2Feg1%2F2006%2F06%2FBauwerksmonitoring.pdf&usq=AOvVaw3fJlf4u6rqwZ6WPfaAN1E_ (Zugriff am 20.02.2020).

Müller, Rudolf W. (2008): Die verstärkte Überwachung der Talsperren beim Bau der Tunneln der Neuen Alpentransversalen am Gotthard und Lötschberg (Schweiz). Workshop Messtechnische Überwachung von Stauanlagen. Mittweida: Hochschule Mittweida (FH), Sensorikzentrum Mittelsachsen E.V., 10 Seiten.

Mumenthaler, Max; Luck, Georg Peter (1960): Wilde Wasser - Starke Mauern. Kraftwerkbau im Gebirge. Zürich: Silva-Verlag.

Noetzli, Fred A. (1923): Deflection Measurements on Arch Dam in Switzerland. Swiss Tests on 75 Ft. High Variable Radius Type Diversion Dam on River Reuss. In: Water Works, (1923), 3, S. 530–533.

Noetzli, Fred A. (1926): Über die Versuchs-Gewölbe-Staumauer am Stevenson-Creek in Californien. In: Schweizerische Bauzeitung, 87 (1926), 2, S. 13–16. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-40821>

Noetzli, Fred A. (1928a): Der Bruch der St. Francis-Staumauern in Kalifornien. In: Schweizerische Bauzeitung, 91 (1928), 16, S. 193–196. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-42486>

Noetzli, Fred A. (1928b): Zum Bruch der St. Francis-Staumauer in Kalifornien. In: Schweizerische Bauzeitung, 91 (1928), 16, S. 295. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-42517>

Noetzli, Fred A. (1930): Deflection Measurements on Dams. Review – Buchbesprechung des Buches von W. Lang 1929. In: Engineering News, New York City, (1930), S. 817-818.

Noetzli, Fred A. (1932a): Die Hoover-Steinmauer am Colorado Riv. U.S.A. In: Schweizerische Bauzeitung, 99 (1932), 7, S. 81–84. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-45454>

Noetzli, Fred A. (1932b): Deflection of Swiss dams measured; use of triangulation with precision theodolites. In: Civil Eng., 2 (1932), 8, S. 489–493.

Otto, Hans-Peter (2001): Überwachungsmessungen an Talsperren. Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig (FH). Online im Internet: URL: <https://www.geometh-data.ethz.ch/student/eq1/2006/06/Otto%20Leipzig-Staumauern.pdf> (Zugriff am 13.04.2026).

Pelzer, Hans (1976): Deformationsmessungen. In: ZfV - Zeitschrift für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement, Sonderheft 19 (1976), 12, S. 31–62.

Piot, Michel (2014): Bedeutung der Speicher- und Pumpspeicherkraftwerke für die Energiestrategie 2050 der Schweiz. In: Wasser Energie Luft, 106 (2014), 4, S. 259–265. Online im Internet: URL: <https://s4dfbea91c6c81457.jimcontent.com/download/version/1499698666/module/13113562129/name/Speicherkraftwerke%20Energiestrategie%20WEL%202014.pdf> (Zugriff am 11.04.2021) und <http://doi.org/10.5169/seals-939756>

Pougatsch, Henri (1983): Manoeuvre et essai de fonctionnement des organes mobiles. In: Wasser Energie Luft, 75 (1983), 11/12, S. 273–275. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-941293>

Pougatsch, Henri (2002): Surveillance des ouvrages d'accumulation - Conception générale du dispositif d'auscultation. In: Wasser Energie Luft, 94 (2002), 9/10, S. 267–271. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-939651>

Pougatsch, Henri; Müller, Rudolf W. (2002): AlpTransit und die Talsperren: Sicherheit ist oberstes Gebot. In: Wasser Energie Luft, 94 (2002), 9/10, S. 273–276. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-939653>

Probst, E. (1934): Messungen an Talsperren. In: Technische Rundschau, (1934), 8.

Raetzo, Hugo (2022): Surveillance des dangers de mouvements de terrain avec la détection par InSAR - Surveillance des glissements et instabilités rocheuses. Diapositives de présentation. CSB Journées d'études 2022 Nouvelles Technologies de mesure pour la Surveillance des Barrages. Meiringen le 29. Juni 2022.

Richardus, Peter (Hrsg.) (1977): Proceedings of the International Symposium on Electromagnetic Distance Measurement and the Influence of Atmospheric Refraction. In: Electromagnetic Distance Measurement and the Influence of Atmospheric Refraction. Wageningen NL: the Netherlands Geodetic Commission, 376 Seiten. Online im Internet: URL: <https://ncgeo.nl/downloads/21Richardus.pdf> (Zugriff am 04.11.2020).

Rossinelli, Silvia (2007): Zeitreihenanalyse bei der geodätischen Staumauerüberwachung (Santa Maria). Diplomarbeit. Institut für Photogrammetrie und Geodäsie, ETHZ. Zürich. Online im Internet: URL: http://webarchiv.ethz.ch/geometh-data/publicat/diploma/2007_rossinelli/Poster.pdf (Zugriff am 11.04.2021).

Rüeger, Jean-Marc (2006): Overview of Geodetic Deformation Measurements of Dams. AN-COLD 2006 Conference. Sydney: School of Surveying & SIS, University of New South Wales, 34 Seiten. Online im Internet: URL: <https://vdocuments.site/geodetic-deformation.html> (Zugriff am 11.04.2021).

Rutledge, David R.; Meyerholtz, Steven Z.; Brown, Neil E.; Baldwin, Cory S. (2006): Dam Stability - Assessing the Performance of a GPS Monitoring System. In: GPS World, 17 (2006), 10, S.

26–33. Online im Internet: URL: <http://www2.unb.ca/gge/Resources/gpsworld.october06.pdf> (Zugriff am 18.02.2021).

Ryf, Adrian (1993): Der Einsatz von GPS zur Talsperrenüberwachung am Beispiel Naret. In: Wasser Energie Luft, 85 (1993), 9, S. 243–244. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-939997>

Ryf, Adrian (2020): Messdauer ATG Los 349. E-Mail.

Sageau, Jean-François; Lancon, Hervé; Camp, Géraldine; Brouillac, Pierre; Carreaud, Pierre (2014): Modern Tools for the Monitoring of Dams. International Symposium on Dams in a Global Environmental Challenges. Bali, Indonesia: ICOLD, 10 Seiten. Online im Internet: URL: https://www.barrages-cfbr.eu/IMG/pdf/icold_2014_-_sites_-_modern_tools_for_the_monitoring_of_dams.pdf (Zugriff am 18.02.2021).

Salvini, Dante; Studer, Mario (2010): Geodätisches Langzeit-Monitoring von Stauanlagen im Hochgebirge. In: Geomatik Schweiz: Geoinformation und Landmanagement, 108 (2010), 12, S. 594–597. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-236730>

Sauer, Hans Dieter (2005): So sicher wie eine Schweizer Talsperre. In: Neue Zürcher Zeitung, 23. Februar 2005. Online im Internet: URL: <https://www.nzz.ch/articleCM39Q-1.97192> (Zugriff am 11.02.2020).

Schatz (1930): Die Bewegungen von Staumauern. Ein Beitrag zur Auswertung der Beobachtungen derselben. In: Deutsche Wasserwirtschaft, 25 (1930), 8, S. 187–192.

Scheller, Marita; Schuwerack, Clemens; Lelle-Neumann, Gunnar; Möser, Michael (2024): GNSS als Alternative zum Nivellement in der Überwachungsmessung von Stauanlagen. In: avn – allgemeine vermessungs-nachrichten, 131 (2024), 2, S. 115–126. Online im Internet: <https://doi.org/10.14627/avn.2024.2.5>

Scheller, Marita; Möser, Michael; Lelle-Neumann, Gunnar (2019): Rückblick auf 15 Jahre Überwachungsmessungen im Wägital. In: Hydrographische Nachrichten, 113 (2019), 06, S. 6–15. Online im Internet: URL: https://www.dhyg.de/images/hn_ausgaben/HN113.pdf (Zugriff am 11.04.2021).

Scheller, Marita; Möser, Michael; Lelle-Neumann, Gunnar (2018): Bestimmung von Lotabweichungen zur Kombination von GNSS, Trigonometrischer Höhenübertragung und Präzisionsnivellement im Bereich Wägitalersee (Talsperre Schräh, Schweiz). In: Wissenschaftliche Berichte der Hochschule Mittweida, Workshop «Messtechnische Überwachung von Stauanlagen» (2018)1, S. 25–32.

Scheller, Marita; Möser, Michael; Lelle-Neumann, Gunnar (2018): Überwachung der vertikalen Stabilität der Stauanlage Schräh im Wägital. In: WasserWirtschaft, 108 (2018), 10, S. 19–24. Online im Internet: DOI: <https://doi.org/10.1007/s35147-018-0198-5>

Schlatter, Andreas (2007): Das neue Landeshöhenetz der Schweiz LHN95. Zürich: Schweizerische Geodätische Kommission, 397 Seiten. Online im Internet: URL: <https://www.sgc.ethz.ch/sgc-volumes/sgk-72.pdf> (Zugriff am 12.04.2021).

Schlatter, Andreas; Gubler, Erich; Mattli, Bruno; Schneider, Dieter (1998): Neues Landeshöhenetz LHN95. Deformations-Analyse Gotthard – Untersuchung der Senkungserscheinungen im Bereich des Gotthard-Strassentunnels. Wabern, Bern: Bundesamt für Landestopografie swisstopo.

Schmidt, Jan; Möser, Michael (2006): Rutschungsbeobachtungen und Höhenübertragung an der Talsperre Schräh (Schweiz). In: Wissenschaftliche Zeitschrift der Hochschule Mittweida (FH),

Workshop: „Messtechnische Überwachung von Stauanlagen“, 1, S. 89–98. Online im Internet: URL: https://tu-dresden.de/bu/umwelt/geo/qi/ig/ressourcen/dateien/veroeffentlichungen/2006_SCHMIDT_RUTSCHUNGSBEOBACHTUNGEN.pdf?lang=de (Zugriff am 06.05.2022).

Schmidt, Jan; Möser, Michael (2009): Deformationsanalyse für eine Staumauer in einem zweistufigen Überwachungsnetz. In: Schriftenreihe des Institutes für Markscheidewesen und Geodäsie der TU Freiberg. Freiberg: VGE-Verlag, S. 70–78. Online im Internet: URL: https://tu-dresden.de/bu/umwelt/geo/qi/ig/ressourcen/dateien/veroeffentlichungen/2009_SCHMIDT_DEFORMATIONSANALYSE.pdf?lang=de (Zugriff am 18.02.2021).

Schmidt, Ulrich Marcus (2004): Objektorientierte Modellierung zur geodätischen Deformationsanalyse. Universität Karlsruhe. Karlsruhe. Online im Internet: DOI: <http://dx.doi.org/10.5445/KSP/1152004>

Schneider, Dieter (1991): Archivierung des Datenmaterials aus den geodätischen Deformationsmessungen. In: Wasser Energie Luft, 83 (1991), 11/12, S. 355–358. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-941047>

Schneider, Dieter; Gubler, Erich; Wiget, Adrian (2015): Meilensteine der Geschichte und Entwicklung der Schweizerischen Landesvermessung. In: Geomatik Schweiz: Geoinformation und Landmanagement, 113 (2015), 11, S. 462–483. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-583600>

Schneider, Philipp Jacob; Sörgel, Uwe (2020): Monitoring einer Schleuse mittels Persistent-Scatterer-Interferometrie. In: Allgemeine Vermessungs-Nachrichten, 127 (2020), 3, S. 118–124. Online im Internet: URL: <https://gispoint.de/artikelarchiv/avn/2020/avn-ausgabe-032020/6493.html> (Zugriff am 11.04.2021).

Schneider, Toni R. (1980): Staumauer Zeuzier - Geologisch-geotechnisch-hydrogeologische Aspekte der Mauerdeformationen. In: Wasser Energie Luft, 72 (1980), 7/8, S. 193–200. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-941402>

Schneider, Toni R. (1983): Die Aufgaben des Geologen im Rahmen der 5-Jahres-Kontrolle. In: Wasser Energie Luft, 75 (1983), 11/12, S. 275–278. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-941294>

Schneider, Walter (1970): Zum heutigen Stand der Deformationsmessungen an Staumauern in der Schweiz. In: Ingenieurvermessung 70 : Beiträge zum VI. Internationalen Kurs für Ingenieurvermessung : Graz, April 1970.

Schnitter, Niklaus J. (1983): Die laufende Überwachung von Talsperren. In: Wasser Energie Luft, 75 (1983), 11/12, S. 268–269. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-941291>

Schnitter, Niklaus J. (1992): Die Geschichte des Wasserbaus in der Schweiz. Oberbözing: Olynthus Verlag für verständliche Wissenschaft und Technik.

Scholl, R. (1955): Photogrammetrische Kartierungen für den Talsperrenbau. In: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik, 53 (1955), 5, S. 141–151. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-211776>

Schönberg, Martin; Baumgartner, Armin (2017): Die Bedeutung der Wasserkraft im Alpenraum: Schwerpunkt Schweiz. In: Wasser Energie Luft, 109 (2017), 4, S. 251–260. Online im Internet: URL: https://issuu.com/swv_wel/docs/wel_4_2017/29 (Zugriff am 18.02.2021) und <http://doi.org/10.5169/seals-941628>

Schulz, Thorsten; Zogg, Hans-Martin (2006): Terrestrisches Laserscanning in der Geomatik. In: Geomatik Schweiz: Geoinformation und Landmanagement, 104 (2006), 8, S. 420–424. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-236343>

Schwarz, Willfried; Fedan, Mehdi (2020): Effiziente Neigungsmessungen – ein Verfahren der permanenten Bauwerksüberwachung. In: Allgemeine Vermessungs-Nachrichten, 127 (2020), 3, S. 125–146. Online im Internet: URL: <https://gispoint.de/artikelarchiv/avn/2020/avn-ausgabe-032020/6492.html> (Zugriff am 11.04.2021).

Schwarz, Willfried; Freeden, Willi; Rummel, Rainer (Hrsg.) (2018): Ingenieurgeodäsie: Handbuch der Geodäsie. Berlin Heidelberg: Springer (= Handbuch der Geodäsie). Online im Internet: URL: <https://link.springer.com/book/10.1007%2F978-3-662-47188-3> (Zugriff am 02.07.2019).

Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (1970): Swiss Dam Technique - Technique Suisse des Barrages - Schweizerische Talsperrentechnik. Baden: Engadin Press AG, Samedan (= Verbandsschrift).

Scruzzi, Davide (2015): Fahndung nach Tropfen und Bewegungen. In: Neue Zürcher Zeitung, 17. Oktober 2015, S. 21.

sda (1981): Die Staumauer von Zeuzier kann saniert werden. In: Neue Zürcher Zeitung, 28. Januar 1981, S. 32.

sda (2011): Staumauersicherheit als Exportartikel. In: Neue Zürcher Zeitung, 3. Juni 2011. Online im Internet: URL: https://www.nzz.ch/staumauersicherheit_als_exportartikel-1.10799089 (Zugriff am 20.02.2020).

Sektion Geodäsie der Eidg. Landestopographie, Bern (1923a): Trigonometrische Beobachtung der elastischen Deformationen der Staumauer am Pfaffensprung des Kraftwerkes Amsteg der S.B.B. In: Schweizerische Zeitschrift für Vermessungswesen und Kulturtechnik, 21 (1923), 9, S. 209–220. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-188065>

Sektion Geodäsie der Eidg. Landestopographie, Bern (1923b): Trigonometrische Beobachtung der elastischen Deformationen der Staumauer am Pfaffensprung des Kraftwerkes Amsteg der S.B.B. In: Schweizerische Bauzeitung, 81 (1923), 3, S. 21–24. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-38846>

Shi, Wenmin (1993): Optimierung von hybriden geodätischen Überwachungsnetzen von Bauwerken am Beispiel von Staumauern. ETH Zürich. Zürich. Online im Internet: URL: https://ethz.ch/content/dam/ethz/special-interest/baug/igp/igp-dam/documents/PhD_Theses/52.pdf (Zugriff am 10.03.2020).

SIA Sektion Wallis (1981): Stellungnahme zum Sondierstollen Rawiltunnel. In: Schweizer Ingenieur und Architekt, 99 (1981), 26, S. 605. Online im Internet: URL: <https://www.e-periodica.ch/cnt-mng?pid=sbz-003%3A1981%3A99%3A%3A422> (Zugriff am 04.05.2022).

Siegfried, Andreas (2014): Messgeräte - Kontrollieren und Kalibrieren. Contrôle et étalonnage des appareils de mesure. Präsentationsfolien. FACHTAGUNG Messverfahren und Überwachung bei Pumpspeichieranlagen mit Ausstellung von Messgeräten und Exkursion zur Stauanlage Vieux-Emosson. Chamonix am 12. Juni 2014. Online im Internet: URL: http://www.swiss-dams.ch/fr/publications/journees-d-etudes/2014_EXPOSES.zip (Zugriff am 03.07.2019).

Sievers, Beat; Wiget Adrian; Huser René; Federer Urs (2021): Beiträge der Geodäsie zur Talsperrensicherheit - Zum 100-jährigen Jubiläum der Talsperrenvermessungen in der Schweiz. Sumiswald / Melligen / Dübendorf / Villigen, 87 Seiten. Online im Internet: URL: <https://emu->

seum.gggs.ch/eexpo-talsperren/files/Bericht_Talsperrenvermessungen.pdf (Zugriff am: 21.01.2022).

Slater, Julia (2011): SWI swissinfo.ch. Staudämme zwischen Furcht und Hoffnung. Online im Internet: URL: <https://www.swissinfo.ch/ger/politik/staudaemme-zwischen-furcht-und-hoffnung/30381676> (Zugriff am 18.02.2021).

SNGT, Schweizerisches Nationalkomitee für Grosse Talsperren (Hrsg.) (1986): Messanlagen zur Talsperrenüberwachung; Konzept, Zuverlässigkeit und Redundanz - Dispositif d'auscultation des barrages; concept, fiabilité et redondance. In: Wasser Energie Luft, 78 (1986), 7/8, S. 117–136. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-940854>

SNGT, Schweizerisches Nationalkomitee für Grosse Talsperren (Hrsg.) (1991): Measuring Installations for Dam Monitoring: Concepts, Reliability, Redundancy: In: Wasser Energie Luft, 83 (1991), 5/6, S. 109–155. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-940995>

SNGT, Schweizerisches Nationalkomitee für Grosse Talsperren (Hrsg.) (1997): 1980-1996 Eine Talsperrenepoche / Une époque pour les barrages. Online im Internet: URL: http://www.swissdams.ch/de/publications/publications-csb/1980-1996_Eine_Talsperrenepoche.pdf (Zugriff am 18.02.2021).

Solexperts AG (2008): Distometer ETH. Eigenverlag. Online im Internet: URL: https://www.solexperts.com/images/PDF_DEUTSCH/02_geot_DE/de_08_geo_disto_v1.pdf (Zugriff am 15.07.2020).

Speich, Andreas; Spinnler, Fritz (2014): Vision Pumpspeicherwerke - keine Katastrophe. In: Wasser Energie Luft, 106 (2014), 3, S. 179–182. Online im Internet: URL: https://issuu.com/swv_wel/docs/wel_3_2014/11 (Zugriff am 21.02.2021) und <http://doi.org/10.5169/seals-939746>

Stamm, Samuel (2022): Documentation of cracks and other anomalies with photogrammetry. Präsentationsfolien. STK-Workshop «Implementation of Drones in the Surveillance of Dams» am 9. November 2022. Online im Internet: URL: https://swissdams.ch/de/publications/workshops-csb/WS_DRONES_PRESENTATIONS.pdf (passwortgeschützter Zugriff am: 04.07.2026).

Stamm, Samuel (2026): Erfassung und Dokumentation von Rissen im 3D-Modell - Saisie et documentation des fissures dans un modèle 3D. STK Fachtagung 2026 «Digitalisierung und Talsperrensicherheit - Digitalisation et sécurité des barrages» am 17. Juni 2026.

Stammbach, Ernst (1971): Talsperren, Abriss über Entwicklung, Projektierung und Konstruktion. In: Schweizerische Technische Zeitschrift, 37 (1971), 16. September, S. 773–787.

Staub, Walter (1949): «Die Grimselkraftwerke in der berneroberländischen Landschaft» In: Geographica Helvetica, 4 (1949), 1, S. 1–5. Online im Internet: DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-34089>

Steiner, Claudia (2014): Von Millimetern und Zentimetern. Vermessungen bei Axpo. In: Geomatik Schweiz: Geoinformation und Landmanagement, 112 (2014), 5, S. 195–197. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-389490>

Stempfhuber, Werner; Grimm, David Eugen (2009): Überwachungsprojekte beim Geodätischen Projektkurs 2009 (GPK) in Randa. Leica Tagung. Zürich am 2009. Online im Internet: URL: <https://www.yumpu.com/de/document/read/27659189/5-dr-werner-stempfhuber-david-grimm-eth-za-1-4-rich-leica-> (Zugriff am 18.02.2021).

Stengele, Roland (1991): Diplomvermessungskurs Ambri 1990: Aktuelle Probleme der Talsperrenüberwachung am Beispiel der Staumauer Sella. Zürich: Institut für Geodäsie und Photogram-

metrie, ETH Zürich, 59 Seiten. Online im Internet: URL: <https://ethz.ch/content/dam/ethz/special-interest/baug/iqp/iqp-dam/documents/Reports/180.pdf> (Zugriff am 04.12.2019).

Stengele, Roland; Ryf, Adrian; Schätti, Ivo; Studer, Mario; Salvini, Dante (2010): Vermessung im Gotthard-Basistunnel - Vortriebsvermessung, Laserscanning und Langzeit-Monitoring. In: Ingenieurvermessung 2010. Berlin und Offenbach: Wichmann, S. 343–355.

STK Arbeitsgruppe Talsperrenbeobachtung (1993): Mesures de déformation géodésiques et photogrammétriques pour la surveillance des ouvrages de retenue - Geodätische und photogrammetrische Deformationsmessungen für die Überwachung der Stauanlagen. In: Wasser Energie Luft, 85 (1993), 9, S. 181–242. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-939996>

STK Arbeitsgruppe Talsperrenbeobachtung (2005a): Messanlagen zur Talsperrenüberwachung. Konzept, Zuverlässigkeit und Redundanz. Schweizerisches Talsperrenkomitee. Online im Internet: URL: <http://www.swissdams.ch/de/publications/publications-csb> (Zugriff am 06.04.2019).

STK Arbeitsgruppe Talsperrenbeobachtung (2005b): Aktensammlung über die Stauanlage [ehemals «Talsperrenbuch»]. Schweizerische Talsperrenkomitee. Online im Internet: URL: <http://www.swissdams.ch/de/publications/publications-csb> (Zugriff am 06.04.2019).

STK Arbeitsgruppe Talsperrenbeobachtung (2006): Dam Monitoring Instrumentation. Concepts, reliability and Redundancy – Dispositif d'auscultation des barrages. Concept, fiabilité et redondance. In : Wasser Energie Luft, 98 (2006), 2, S. 143-180. Online im Internet: URL: www.swissdams.ch/de/publications/publications-csb/2006_Dam_Monitoring_Instrumentation.pdf und <http://doi.org/10.5169/seals-939342>

STK Arbeitsgruppe Talsperrenbeobachtung (2007): Fachtagung Verstärkte Überwachung von Talsperren. Disentis.

STK Arbeitsgruppe Talsperrenbeobachtung (2013a): Geodäsie für die Überwachung von Stauanlagen. Empfehlungen des Schweizerischen Talsperrenkomitees STK für den Einsatz der geodätischen Deformationsmessung bei Stauanlagen. Online im Internet: URL: http://www.swissdams.ch/de/publications/publications-csb/2013_Geodäsie_fuer_die_Ueberwachung.pdf (Zugriff am 18.02.2021).

STK Arbeitsgruppe Talsperrenbeobachtung (2013b): Messgeräte kontrollieren und kalibrieren. Empfehlung des Schweizerischen Talsperrenkomitees STK für die Kontrolle der Funktionstüchtigkeit von Messgeräten für Stauanlagen. Schweizerisches Talsperrenkomitee. Online im Internet: URL: http://www.swissdams.ch/de/publications/publications-csb/2013%20Bericht-Messgeraete_final_VJan15.pdf (Zugriff am 18.02.2021).

STK Arbeitsgruppe Talsperrenbeobachtung (2015a): Role and duties of Dam Wardens; Level 1 surveillance of water retaining facilities - Rôle et tâches des barragistes; Niveau 1 de la surveillance des ouvrages d'accumulation. In: Wasser Energie Luft, 107 (2015), 2, S. 99–110. Online im Internet: URL: http://www.swissdams.ch/fr/publications/publications-csb/2015_WEL_2_Talsperrenwaerter_e-f.pdf (Zugriff am 21.02.2021) und <http://doi.org/10.5169/seals-941841>

STK Arbeitsgruppe Talsperrenbeobachtung (2015b): Rolle und Aufgaben der Talsperrenwärter; Niveau 1 der Überwachung von Stauanlagen - Ruolo e compiti del custode diga; Livello 1 nel concetto di sorveglianza degli impianti di accumulazione. In: Wasser Energie Luft, 107 (2015), 3, S. 194–205. Online im Internet: URL: http://www.swissdams.ch/de/publications/publications-csb/2015_WEL_3_Talsperrenwaerter_d-i.pdf (Zugriff am 11.04.2021) und <http://doi.org/10.5169/seals-941851>

STK, Schweizerische Talsperrenkommission (1946): Messungen Beobachtungen und Versuche an Schweizerischen Talsperren 1919 – 1945; Mesures Observations et Essais sur les Grands Barrages Suisses 1919 – 1945. Bern: Eidgenössisches Oberbauinspektorat, 437 Seiten. Online im Internet: URL: <https://www.recherche.bar.admin.ch/recherche/link/de/archiv/einheit/3119468> (Zugriff am 10.2.2026).

STK Schweizerisches Talsperrenkomitee (2011): Dams in Switzerland. Source for Worldwide Swiss Dam Engineering. Herausgegeben von Working Group «Public Relations». Baden: Swiss Committee on Dams.

STK Schweizerisches Talsperrenkomitee; Comité suisse des barrages; Swiss Committee on Dams (2011): Dams and reservoirs under changing challenges. Herausgegeben von Anton J. Schleiss; Robert M. Boes. Boca Raton: CRC Press.

Strasser, G. (1975): Neue Techniken und ihre Instrumente für die Geodäsie. In: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik, 73-F (1975), 3/4, S. 215–219. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-227536>

Strozzi, Tazio; Delaloye, Reynald; Raetzo, Hugo; Wegmüller, Urs (2010): Radar Interferometric Observations of destabilized Rockgraciers. ESA Fringe 2009 Workshop. Frascati. Online im Internet: URL: https://earth.esa.int/workshops/fringe09/proceedings/papers/s12_4stroz.pdf (Zugriff am 22.10.2013).

Stucky, A. (1924): Der Talsperrenbruch im Val Gleno. In: Schweizerische Bauzeitung, 83 (1924), 6, 7, S. 63–67, 74–76. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-82737> und <http://doi.org/10.5169/seals-82741>

Studer, Mario; Bräker, Fritz (2007): Kombiniertes Einsatz von automatischen und manuellen Messmethoden bei einem Langzeitmonitoring. In: Ingenieurvermessung 2007. Graz: Herbert Wichmann Verlag, S. 17–30.

Studer, Mario; Bräker, Fritz; Rutishauser, Markus; Schätti, Ivo; Stengele, Roland (2004): Geodätisches Monitoring im Hochgebirge. In: Ingenieurvermessung 2004. Zürich: geomETH, S. 67–80. Online im Internet: URL: http://www.iv2004.ethz.ch/programm/Session/S_06_IV2004.pdf (Zugriff am 24.07.2019).

Studer, Mario; Ryf, Adrian (2014a): Connaissances résultant du monitoring de longue durée lors de la construction du tunnel de base du Saint-Gothard. In: Geomatik Schweiz: Geoinformation und Landmanagement, 112 (2014), 6, S. 260–263. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-389495>

Studer, Mario; Ryf, Adrian (2014b): Erkenntnisse aus dem geodätischen Langzeitmonitoring beim Bau des Gotthard-Basistunnels. In: Geomatik Schweiz: Geoinformation und Landmanagement, 112 (2014), 6, S. 256–259. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-389494>

Studer, Mario; Ryf, Adrian; Löw, Simon; Lützenkirchen, Volker; Jesel, Thomas (2014): Erkenntnisse aus einem Langzeitmonitoring an der Geländeoberfläche beim Bau des Gotthard-Basistunnels. In: Ingenieurvermessung 2014. Berlin und Offenbach: Wichmann, S. 207–219.

Such, Wolfram (1982): Sicherheit und Schutz von Stau- und Speicheranlagen. In: Zivilverteidigung - Forschung, Technik, Organisation, Recht, II. Quartal (1982), 2, S. 23–33.

swisstopo, Bundesamt für Landestopografie (1930): Alloz (Barrage/Staumauer) 1954-1955: geodätische Entwicklungen und Aufträge (Dossier). Wabern, Bern: Bundesamt für Landestopografie swisstopo. Online im Internet: URL: <https://www.recherche.bar.admin.ch/recherche/link/de/archiv/einheit/32988629> (Zugriff am: 21.01.2026).

swisstopo, Bundesamt für Landestopografie (1957): Albigna Staumauer: geodätische Entwicklungen und Aufträge (Dossier). Wabern, Bern: Bundesamt für Landestopografie swisstopo. Online im Internet: URL: <https://www.recherche.bar.admin.ch/recherche/link/de/archiv/einheit/32988627> (Zugriff am: 21.01.2026).

Thut, Arno (1981a): Messanlage für Porenwasserdruck - Bogenstaumauer Zervreila. In: Wasser Energie Luft, 73 (1981), 4, S. 85–86. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-941319>

Thut, Arno (1981b): Neues Messverfahren zur Linienbeobachtung von Deformationen im Fels - Gewichtsmauer Albigna. In: Wasser Energie Luft, 73 (1981), 4, S. 83–84. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-941318>

Thut, Arno (1985): Präzisions-Verformungsmessung bei grossen Talsperren. In: Wasser Energie Luft, 77 (1985), 5/6, S. 135–142. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-940932>

Ulbrich, Karl (1956): Geodätische Deformationsmessungen an österreichischen Staumauern und Großbauwerken. In: Österreichische Zeitschrift für Vermessungswesen, (= Veröffentlichung des Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen) Sonderheft 17 (1956), 73 Seiten. Online im Internet: URL: https://www.ovg.at/static/vqi-sonderhefte/sonderheft1956_17_final_OCR.pdf (Zugriff am 11.04.2021).

Untersee, Viktor (1951): Die geodätische Methode zur Ermittlung der räumlichen Deformationen von Staumauern. Wabern: Eidgenössische Landestopographie, Sektion für Geodäsie, 15 Seiten. Online im Internet: URL: <https://www.recherche.bar.admin.ch/recherche/#/de/archiv/einheit/1450544> (Zugriff am: 10.02.2026).

Urech, Pierre-Alain; Fryberg, Stefan; Stöcklin, Jörg (1998): 1993 - 1998 Erneuerung Kraftwerk Amsteg. In: Wasser Energie Luft, 90 (1998), 7/8, S. 147–176. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-939401>

Vallotton, Olivier (2012): Surélévation du barrage de Vieux Emosson. In: Wasser Energie Luft, 104 (2012), 3, S. 209–215. Online im Internet: URL: https://issuu.com/swv_wel/docs/wel_3_2012/35 (Zugriff am 20.02.2020) und <http://doi.org/10.5169/seals-941888>.

Waldschmidt, Helmut (1993): Satelliten helfen bei der Überwachung von Staumauern. In: Wasser Reportage; Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband.

Walser, Felix (2014a): Geodäsie für die Talsperrenüberwachung. In: Wasser Energie Luft, 106 (2014), 2, S. 101–104. Online im Internet: URL: https://issuu.com/swv_wel/docs/wel_2_2014/2 (Zugriff am 03.07.2019) und <http://doi.org/10.5169/seals-939739>

Walser, Felix (2014b): Geodäsie für die Überwachung von Stauanlagen - Géodésie pour la surveillance d'ouvrages. Präsentationsfolien. FACHTAGUNG Messverfahren und Überwachung bei Pumpspeichieranlagen mit Ausstellung von Messgeräten und Exkursion zur Stauanlage Vieux-Emosson. Chamonix am 12. Juni 2014. Online im Internet: URL: http://www.swiss-dams.ch/fr/publications/journees-d-etudes/2014_EXPOSES.zip (Zugriff am 03.07.2019).

Walther (1927): Die Talsperren-Feinvermessung in Baden. In: Der Bauingenieur, 8 (1927), 10, S. 160–163. Online im Internet: URL: https://delibra.bg.polsl.pl/Content/22914/BCPS_24503_1927_Der-Bauingenieur-10.pdf (Zugriff am 04.05.2022)

Wegmüller, Urs; Strozzi, Tazio; Gruner, Ueli; Gisler, Christian; Hauser, Marc (2013): Verschiebungsmessungen mittels Satellitenradar im Urner Reusstal oberhalb der Nord-Süd-Verkehrs-

achse im Zeitraum 1992 – 2010. In: Swiss Bulletin für angewandte Geologie, 18 (2013), 2, S. 139–153. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-391153>

Wegmüller, Urs; Strozzi, Tazio; Wiesmann, Andreas; Werner, Charles; Frey, Othmar; Caduff, Rafael; Kos, Andrew (2012): Hangrutschungskartierung mittels Radar Interferometrie. In: Geomatik Schweiz: Geoinformation und Landmanagement, 110 (2012), 9, S. 424–427. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-309305>

Wellstein, Jürg (2012): Auch Wasserkraft birgt Risiken. In: energie RUNDSCHAU, (2012), 2, S. 74–77. Online im Internet: URL: https://issuu.com/rundschaumedien/docs/energie-rundschau_02_12_komplett (Zugriff am 20.02.2020).

Welsch, Walter (Hrsg.) (1983): Deformationsanalysen '83: Geometrische Analyse und Interpretation von Deformationen Geodätischer Netze. In: Beiträge zum Geodätischen Seminar, 22. April 1983. München, Neubiberg: Hochschule der Bundeswehr München, Studiengang Vermessungswesen (= Schriftenreihe der HSBw), 336 Seiten. Online im Internet: URL: <https://www.unibw.de/geodaesie/bau-9-1-ingenieurgeodaesie/downloads/sonstige/heft-09.pdf/@@download/file/Heft-09.pdf> (Zugriff am 08.02.2021).

Welsch, Walter; Baumann, E.; Kuntz, E.; Schmitt, Günter; Dupraz, Hubert; Niemeier, Wolfgang; Pelzer, Hans; Caspary, Wilhelm (1979): Seminar über Deformationsanalysen, gehalten an der Hochschule der Bundeswehr München. In: Schriftenreihe HSBw, Heft 4. München, Neubiberg: Hochschule der Bundeswehr München, Studiengang Vermessungswesen (= Schriftenreihe der HSBw), 106 Seiten. Online im Internet: URL: <https://www.unibw.de/geodaesie/bau-9-1-ingenieurgeodaesie/downloads/sonstige/heft-04.pdf/download> (Zugriff am 08.02.2021).

Wickenhäuser, Martin; Hachem, Fadi; Ribero, Juliano; Lardi, Luciano (2014): Pumpspeicherkraftwerk Lagobianco. In: Wasser Energie Luft, 106 (2014), 4, S. 266–273. Online im Internet: URL: https://issuu.com/swv_wel/docs/wel-4-2014_a4_datei/14 (Zugriff am 18.02.2021) und <http://doi.org/10.5169/seals-939757>

Wieser, Andreas; Schmid, Lorenz; Butt, Jemil; Barras, Vincent; Condamin, Sebastian (2020): Staumauerüberwachung - Vergleich dreier Technologien für epochenweise Deformationsmessungen. In: Ingenieurvermessung 2020. Berlin und Offenbach: Wichmann, S. 437–449. Online im Internet: DOI: <https://doi.org/10.3929/ethz-b-000404562>

Wieser, Andreas (2022): Messtechnologien: Stand und Entwicklungen. Präsentationsfolien. STK Fachtagung 2022 Neue Messtechnologien für die Überwachung von Stauanlagen. Meiringen am 29. Juni 2022.

Wiget, Adrian (2014): Satellitengestützte Messungen (GNSS) - Mesures par satellites (GNSS). Präsentationsfolien. FACHTAGUNG Messverfahren und Überwachung bei Pumpspeichieranlagen mit Ausstellung von Messgeräten und Exkursion zur Stauanlage Vieux-Emosson. Chamonix am 12. Juni 2014. Online im Internet: URL: http://www.swissdams.ch/fr/publications/journees-etudes/2014_EXPOSES.zip (Zugriff am 03.07.2019).

Wiget, Adrian (2022): Hundert Jahre Talsperrenvermessungen in der Schweiz. In: Wasser Energie Luft, 114 (2022), 1, S. 39–42. Online im Internet: DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-990513>

Wiget, Adrian; Schneider, Dieter (1992): Erfahrungen mit GPS in Staumauer-Überwachungsnetzen. In: Ingenieurvermessung 1992. Zürich, S. 12/1–12/13.

Wiget, Adrian; Sievers Beat; Walser Felix (2023a): Beiträge der Geodäsie zur Sicherheit der Talsperren in der Schweiz. In: Wasser Energie Luft, 115 (2023), 3, S. 204–209. Online im Internet: DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1050001>

Wiget, Adrian; Sievers, Beat; Walser, Felix (2023): «Contributions of geodesy to the safety of dams in Switzerland.» In: Role of Dams and Reservoirs in a Successful Energy Transition. Interlaken: CRC Press/Balkema, Taylor & Francis Group, S. 80–88. Online im Internet: DOI: <https://doi.org/10.1201/9781003440420>

Wiget, Adrian; Schneider, Dieter; Gubler, Erich; Wild, Urs; Scherrer, Markus; Schlatter, Andreas (2020a): 25 Jahre neue Landesvermessung LV95. In: Geomatik Schweiz: Geoinformation und Landmanagement, 118 (2020), 11, S. 316–324. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-905964>

Wiget, Adrian; Schneider, Dieter; Gubler, Erich; Wild, Urs; Scherrer, Markus; Schlatter, Andreas (2020b): La nouvelle mensuration nationale MN95 a 25 ans. In: Geomatik Schweiz: Geoinformation und Landmanagement, 118 (2020), 11, S. 325–338. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-905964>

Wiget, Adrian; Sievers Beat; Huser, René; Federer Urs (2021a): «Beiträge der Geodäsie zur Talsperrensicherheit – Zum 100-jährigen Jubiläum der Talsperrenvermessungen in der Schweiz». In: Geomatik Schweiz: Geoinformation und Landmanagement, 119 (2021), 7–8, S. 170–177. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-976780>

Wiget, Adrian; Sievers Beat; Huser, René; Federer Urs (2021b): «Un siècle de contributions de la géodésie à la sécurité des barrages en Suisse». In: Geomatik Schweiz: Geoinformation und Landmanagement, 119 (2021), 7–8, S. 178–185. Online im Internet: DOI: <http://doi.org/10.5169/seals-976780>

Wild jun., Heinrich; Kobold, Fritz; Strasser, Georg; Haller, Rudolf (1977): Heinrich Wild 1877–1951. Zürich: Schweizerische Geodätische Kommission, 39 Seiten. Online im Internet: URL: <https://www.sgc.ethz.ch/sgc-volumes/sqk-31.pdf> (Zugriff am: 27.01.2022).

Wild Heerbrugg (1978): Automatisches Zenitlot WILD ZL - Automatisches Nadirlot WILD NL. Gebrauchsanweisung. Wild, Heerbrugg.

Willi, Daniel (2020): swisstopo zieht sich aus der Stauanlagenvermessung zurück. In: cadastre Fachzeitschrift für das schweizerische Katasterwesen, (2020), 33, S. 16. Online im Internet: URL: <https://www.swisstopo.admin.ch/de/home/meta/pub-caroussel/cadastre-publication-detail.publication.html/swisstopo-internet/de/publications/vd-publications/cadastre-33-2020-dt.pdf.html> (Zugriff am 11.04.2021).

Wohlkinger, Norbert (2015): Zukunft Wasserkraft - ‚Linthal 2015‘ - Kraftwerk Linth-Limmern AG. In: Wasser Energie Luft, 107 (2015), 3, S. 173–179. Online im Internet: URL: https://issuu.com/swv_wel/docs/wel_3_2015/7 (Zugriff am 18.02.2021) und <http://doi.org/10.5169/seals-941848>

Workshop Messtechnische Überwachung von Stauanlagen (2010): Workshop Messtechnische Überwachung von Stauanlagen. Mittweida: University of Applied Sciences, 130 Seiten.

XII. Mittweidaer Talsperrentag: Messtechnische Überwachung von Stauanlagen (2022). Mittweida: University of Applied Sciences, 71 Seiten. Online im Internet: URL: <https://www.forschung.hs-mittweida.de/veranstaltungen/mittweidaer-talsperrentage/talsperrentag-2022/programm-am-14-juni-2022/> (Zugriff am: 17.07.2022).

Wunderli, Lucas (2024): Automatisierte Photogrammetrische Risskartierung von Staumauerkontrollgängen. Bachelor Thesis. Fachhochschule Nordwestschweiz (FHNW), Institut Geomatik. Muttenz. Online im Internet: URL: https://www.fhnw.ch/de/studium/architektur-bau-geomatik/bachelor-studiengang-geomatik/bachelor-thesis-2024/bth2024_16.pdf (Zugriff am: 28.11.2024).

Wunderlich, Thomas A. (Hrsg.) (2020): Ingenieurvermessung 20 - Beiträge zum 19. Internationalen Ingenieursvermessungskurs München. Berlin und Offenbach: Wichmann.

Zaki, Mohamed (1963): Untersuchungen über die systematischen Fehler an der Schachtlotung bei Staumauern. Diss. Nr. 3435. ETH Zürich. Zürich. Online im Internet: URL: <https://www.research-collection.ethz.ch/handle/20.500.11850/135175> (Zugriff am 22.02.2021).

Ziemer, Jonas et al. (2023): X- und C-Band Multi-Sensor-Fusion zur Erkennung von Deformationsmustern an Staubauwerken in Deutschland mittels Radarinterferometrie. Tagungsvortrag. GeoMonitoring 2023. Hannover am 9. März 2023. Online im Internet: URL: https://www.geomonitoring.org/de/tagungen/2023/20230309/radar-basiertes-monitoring-ii/x-und-c-band-multi-sensor-fusion-zur-erkennung-von-deformationsmustern-an-staubauwerken-in-deutschland-mittels-radarinterferometrie/S2_V1_Ziemer.pdf (Zugriff am: 23.07.2023).

Zimmer, Thorsten (2022): Oberflächenüberwachung: Risserkennung an Betonoberflächen. Präsentationsfolien. STK-Fachtagung 2022 Neue Messtechnologien für die Überwachung von Stauanlagen. Meiringen am 29. Juni 2022.

Zogg, Hans-Martin (2007): Terrestrisches Laserscanning – Ein allgemeiner Überblick über Messmethoden und Einsatzmöglichkeiten in der Geomatik. Leica Geomatik News. Zürich am 11. August 2007. Online im Internet: URL: http://www.leica-geosystems.ch/de/GeomatikNews_Zogg_neu.pdf (Zugriff am 23.02.2016).

Zölly, Hans (1948): E. Weitere geodätische Arbeiten und Verwendung der Ergebnisse der Triangulationen I.—IV. Ordnung und der neuen Nivellemente für Bauarbeiten 1910-1947 2. Absteckarbeiten für Ingenieurbauten. In: Geschichte der Geodätischen Grundlagen für Karten und Vermessungen in der Schweiz. Wabern: Eidg. Landestopographie, S. 148–150. Online im Internet: URL: https://www.history-of-geodesy.ch/images/gggs/publikationen/gggs/Zoelly_Geschichte_GeodGrundlagen_Kap-6.pdf (Zugriff am 27.07.2019).

Zufferey, Arnaud (2015): Stratégie forces hydrauliques. Valais, terre d'avenir. Online im Internet: URL: <https://1dex.ch/2015/03/strategie-forces-hydrauliques-valais-terre-davenir/#.Xk5gzW5FxVk> (Zugriff am 20.02.2020).

Zwicky, Amanda (2012): Aufnahmeverfahren zur 3D Modellierung von Stauanlagen. Master-Thesis. ETH, Institut für Geodäsie und Photogrammetrie. Zürich. Online im Internet: URL: http://www.geometh-data.ethz.ch/publicat/diploma/2012_Zwicky/images/MA_Presentation_20110120.pdf (Zugriff am 20.02.2020).

Bis hier sind es 312 Einträge, davon sind 266 digital verfügbar

Nicht digital verfügbar sind © geschützte Bücher oder noch nicht gescannte Zeitschriftenartikel

Jusqu'ici, il y a 312 entrées, dont 266 sont disponibles sous forme numérique.

Les livres protégés par un copyright ou les articles de revues non encore numérisés ne sont pas disponibles sous forme numérique.