Zeitschrift: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural

Herausgeber: Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)

Band: 99 (2001)

Heft: 11

Werbung

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: 14.07.2025

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

ou bien de se ruiner la santé et supporter toutes les privations, ont totalement refroidi les dispositions que j'avais pour ce travail et je crois même que j'aurai bien de la peine à me décider d'entreprendre une nouvelle campagne.»

Sens du devoir ou amour de la profession? Il n'écoute pas ces prémonitions et entreprend malgré tout l'ascension du Säntis (2504 m) à la fin juin 1832. Le 5 juillet, après avoir attendu dans sa tente que le brouillard se dissipe, il est pris dans un terrible orage. La foudre tombe sur la tente, Gobat est mortellement touché et le topographe est sévèrement blessé à la jambe.

«J'éprouvais un tremblement général, de l'oppression, des battements de cœur désordonnées. Les réflexions les plus sinistres venaient assaillir ma pensée: allais-je périr avec Gobat? Je le croyais à mes souffrances; et portant, le raisonnement me disait que le danger était passé.»

Malgré une profonde blessure, il parvient à redescendre dans la vallée où il se fait soigner. Il se rend aux bains de Pfäffers, près de Bad Ragaz où il rencontre l'écrivain Alexandre Dumas à qui il raconte sa mésaventure, lequel Dumas la retranscrira dans son livre «Impressions de voyage, Suisse», tome 3 (voir le texte sous dgrwww.epfl.ch/TOPO/MO_cours/BUCHWAL.htm).

L'éducation à la dure de Watt devait encore développer ses effets: en septembre de la même année, malgré la faiblesse de sa jambe et les insomnies qui ne se dissiperont qu'au bout de quelques années, il escalade le Hörnli.

Une carrière riche et variée

Notons quelques repères dans la suite de la carrière d'Antoine-Joseph Buchwalder:

1833 Le général Dufour est nommé président de la Commission géodésique. Les ingénieurs Eschmann et Trechsel sont adjoints à Buchwalder pour terminer les mesures trigonométriques.

1834 Buchwalder tombe malade. Sur la cime de la Scesa Plana il est pris de refroidissement et une forte fièvre s'empare de lui. Il retourne à Pfäffers pour se faire soigner puis part en cure en Italie pour finalement être obligé de retourner à Delémont et d'interrompre pendant quelques années ses travaux de triangulation. A la fin de l'année, il est nommé inspecteur des routes du Jura et dirige la construction de routes au Pichoux, dans les Gorges de Court et de Bienne à La Neuveville.

1836 Il est nommé ingénieur en chef des ponts et chaussées du canton de Berne pour être, peu après, nommé chef d'état-major de troupes dans le cadre de la guerre du Sonderbund.

1837 Sur l'instigation de Dufour, il lève la carte depuis les Diablerets et l'Oldenhorn jusqu'au col du Sanetsch, puis de Sion jusqu'à St-Pierre.

1838 Le Vorort l'appelle à parcourir la route de Bâle à Chiasso et d'indiquer les corrections que nécessitait cette voie au point de vue militaire.

1839 A côté de ses fonctions d'ingénieur-vérificateur du cadastre du Jura, il dirige les travaux de triangulation du chemin de fer projeté de Zurich à Bâle. Dans l'intervalle, il conçoit de construire à Berne un pont suspendu et entreprend des études relatives à la traversée de la chaîne du Mont Terri dans le Jura.

1847 Le colonel du génie Buchwalder est appelé à remplacer le général Dufour comme quartier-maître général de la Confédération, poste qu'il conserve jusqu'en 1857.

1849 Le comité du dessèchement des marais du Seeland le charge de la triangulation et de la levée des plans de tous les terrains marécageux qu'il s'agissait de rendre à la culture.

1850 Il soumet au Conseil fédéral un rapport sur la démolition des fortifications de Genève.

1852 Nommé commissaire fédéral pour la reconnaissance des limites de la Suisse vers la Valteline.

1864 Chargé de la rectification de la frontière entre la France et le canton de Berne. Ayant atteint 72 ans, il songe au repos et se retire à Delémont où il décède le 2 juin 1883, dans sa 92ème année.

On vit actuellement dans un monde stressé et stressant où les journées ne sont jamais assez longues. Mais pourra-t-on, au soir de notre vie, présenter un tel bilan?

Bibliographie:

Dr. S. Schwab, Le Colonel Buchwalder, Imprimerie de A. Godet, La Neuveville, 1893 (copie disponible chez l'auteur de l'article).

Rudolf Wolf, Geschichte der Vermessungen in der Schweiz, Comission von S. Höhr, Zurich, 1879.

Alexandre Dumas, Impressions de voyage, Suisse, Calman-Lévy, éditeurs, Paris.

Jean-Paul Miserez
ing. géom. off.
Rue de la Constituante 4
CH-2800 Delémont

Wandeln Sie Ihr INTERLIS-Datenmodell in ein UML-Diagramm. Oder umgekehrt. Software herunterladen, testen.

Ihr Datenmodell als Diagramm!

EISENHUT INFORMATIK
Rosenweg 14 • CH-3303 Jegenstorf • Tel 031 762 06 62 • Fax 031 762 06 64 • http://www.eisenhutinformatik.ch