

NDB-Artikel

Imfeld, Xaver Ingenieur-Topograph, Kartograph, * 21.4.1853 Kirchhofen bei Sarnen (Kanton Unterwalden), † 21.2.1909 Zürich. (katholisch)

Genealogie

V Ignaz, Hauptm. u. Kapellvogt;

B →Karl (1841–1923), Oberst, Vf. e. Instruktion z. Kartenlesen.

Leben

I. war Schüler der Kantonsschule Luzern 1872-76 und studierte am Polytechnikum (heute ETH) in Zürich (Abschlußexamen als Ingenieur-Topograph); er wurde besonders gefördert durch den Geodäten Johs. Wild und den Geologen Alb. Heim. – I. war als Topograph 1876-89 für das Eidgenöss. topographische Bureau (die spätere Landestopographie) tätig, wobei er 21 Blätter des topographischen Atlas (Siegfriedkarte), vor allem solche der Walliser Alpen, teils revidierte, teils neu aufnahm. Er erreichte hierbei außerordentliche Verbesserungen an Genauigkeit und in der Darstellungsweise. Seit 1889 führte I. in Zürich ein eigenes Ingenieurbüro. Während dieser Jahre schuf er weitere Kartenwerke, 40 Bergpanoramen und mindestens 11 Gebirgsmodelle, sog. Reliefs, alles Werke von höchster Formvollendung. Überdies bearbeitete er Geländeaufnahmen, Projekte für Bergbahnen u. a. Als einer der ersten bediente er sich der „Meßtisch-Photogrammetrie“. – Größte Leistungen waren seine Panoramaaufnahme auf dem Gipfel des Mont Blanc (1891), die 1896 vom Schweizer Alpenclub herausgegebene Karte der Mont Blanc-Kette 1: 50 000, die sog. „Carte Albert Barbey“, sowie sein Riesenmodell der Jungfraugruppe im Maßstab 1: 2 500. Seiner strapaziösen Arbeit im Hochgebirge opferte er seine Gesundheit. Nie aber erlahmten Zuverlässigkeit, Frohsinn und Humor. Schon zu Lebzeiten wurde I. als Neuerer topographischer Darstellungskunst berühmt; er gilt als bedeutendster topographischer Gebirgsdarsteller des 19. Jh. in der Schweiz|

Auszeichnungen

Ehrenmitgl. d. Schweizer Alpenclubs, d. Dt. Österr. Alpenver., d. Club alpin français.

Literatur

A. Heim, in: Jb. d. Schweizer Alpenclub 45, 1909/10, S. 185-204 (*W, P*);

F. Becker, in: BJ XIV, S. 97-100;

Gr. Schweizer Forscher hrsg. v. E. Fueter, 1941, S. 272 f. (P);

E. Imhof, Züricher Kartenkünstler u. Panoramazeichner, in: Zürich, Vorhof d. Alpen, 1963, S. 107-38;

HBL (P).

Autor

Eduard Imhof

Empfohlene Zitierweise

, „Imfeld, Xaver“, in: Neue Deutsche Biographie 10 (1974), S. 145
[Onlinefassung]; URL: <http://www.deutsche-biographie.de/.html>

02. Februar 2024

© Historische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften
