

NDB Deutsche ADB Biographie

- [Schnellsuche](#)
- [Erweiterte Suche](#)
- [Namen A-Z](#)
- [Aktuelles](#)
- [Hilfe](#)
- [Über das Projekt](#)
- [Impressum](#)

NDB-Artikel

[<< Heringsdorf, Johannes](#) [Herkner, Heinrich >>](#)

Heritsch, *Franz*

Geologe, * 26.12.1882 Graz, † 17.4.1945 Graz. (katholisch)

[Genealogie](#) | [Leben](#) | [Auszeichnungen](#) | [Werke](#) | [Literatur](#) | [Autor](#) | [Zitierweise](#)

Genealogie ↑

V Franz, Kaufm., aus südsteir. Grundbesitzerfam.; M Anna Preamschitz; ⚭ 1907 Sophie Pirker; 2 S, u. a. Haymo (* 1911), Prof. d. Mineralogie u. Petrogr.

Leben ↑

Heritsch studierte an der Universität Graz Geologie bei R. Hoernes, promovierte hier 1906 zum doctor philosophiae und wurde 1909 für Geologie und 1915 für Paläontologie habilitiert. 1921 wurde er außerordentlich, 1924 ordentlich Professor. Er blieb Graz bis an sein Lebensende treu. 1911-22 war Heritsch auch Erdbebenreferent der Wiener Akademie. – Heritschs Forschungsgebiete weisen zwei Schwerpunkte auf. Durch zahlreiche Neubearbeitungen in den alten Kristallingesteinen der Ostalpen, vor allem in der steirisch Grauwackenzone, lieferte er bahnbrechende Beiträge zum tektonischen Bau in einer Zeit, in der auf deckentheoretischer Grundlage wichtige Neuerkenntnisse zu neuen Synthesen über den Gebirgsbau führten. Seine Untersuchungen sind vielfach die Frucht eines regen Gedankenaustausches und der Zusammenarbeit mit dem Mineralogen und Petrographen F. Angel. Die bedeutendsten, über den alpinen Raum weit hinausgreifenden wissenschaftlichen Erfolge Heritschs liegen in den Arbeiten zur Stratigraphie der paläozoischen Formationen. Im Bereich der Alpen untersuchte er das Gebiet von Graz, die Karnischen Alpen und die Karawanken, und zwar in bezug auf Paläontologie, Stratigraphie, Tektonik, in petrographischer und morphologischer Hinsicht. Er galt als einer der besten Kenner der Tetrakorallen. Später beschäftigten ihn die karbonisch-permischen Ablagerungen der Alpen, die er mit denjenigen aus anderen Teilen der Welt verglich. Das Werk „Die marinen Reiche des Perms“ kam nicht mehr zur Vollendung. Sein letztes, zusammenfassendes Werk (mit O. Kühn), das nach Ausdruck beim Verleger durch Bomben nahezu gänzlich vernichtet und nur durch Zufall in wenigen Exemplaren gerettet wurde, ist „Das Paläozoikum“ (Band 1, 1943)|

Auszeichnungen ↑

Mitgl. d. Ak. d. Wiss. Wien (1935–41) u. Bologna u. d. Leopoldina (1940).

Werke ↑

Weitere W u. a. Geolog. Stud. in d. „Grauwakkenzone“ d. nordöstl. Alpen I-III, in: SB d. math.-naturwiss. Kl. d. Kaiserl. Ak. d. Wiss., Bd. 116, Abt. 1, 1907, S. 1717–38, Bd. 118, Abt. 1, 1909, S. 115-35, Bd. 120, Abt. 1, 1911, S. 95-115; Btrr. z. geolog. Kenntnis Steiermarks I-XV, in: Mitt. d. naturwiss. Ver. f. Steiermark 49-60, 1913-24; Die Anwendung d. Deckentheorie auf d. Ostalpen I-III, in: Geolog. Rdsch. 5, 1915; Karbon u. Perm in d. Südalpen u. in Südosteuropa, ebd. 30, 1939; Die österr. u. dt. Alpen bis z. alpino-dinar. Grenze (Ostalpen), in: Hdb. d. regionalen Geol., 2. H., 5, Abt. A, 1915; Unterss. z. Geol. d. Paläozoikums v. Graz I-IV, in: Denkschr. d. Kaiserl. Ak. d. Wiss., math.-naturwiss. Kl., Bd. 92, 1916, S. 551-614, Bd. 94, 1917, S. 53-112, 313-74; Geol. d. Stubalpengebirges in Steiermark, 1923 (mit F. Cermak); Die Grundlagen d. alpinen Tektonik, 1923; Materialien z. Kenntnis d. Carbons d. Karn. Alpen, in: SB d. Ak. d. Wiss. Wien, math.-naturwiss. Kl., 136, 1927; The nappe theory in the Alps, London 1929; Faunen aus d. Silur d. Ostalpen, = Abhh. d. geolog. Bundesanstalt 23, H. 2, 1929; Versteinerungen aus d. Carbon d. Karawanken u. Kam. Alpen, = dass. 23, H. 3, 1932; Die Karn. Alpen, 1936.

Literatur ↑

O. Ampferer, in: Alm. d. Ak. d. Wiss. Wien 95, 1945, S. 354-72 (*W-Verz., P*); O. Kühn, in: Verhh. d. geolog. Bundesanstalt Wien 1945, S. 103-05; ders., in: Mitt. d. geolog. Ges. Wien 36/38, 1943/45, 1949, S. 303-24 (*W, P*); K. Metz, in: Mitt. d. naturwiss. Ver. f. Steiermark 76, 1947, S. 5-16 (*ausführl. W-Verz., 268 Nr.*); ÖBL; Pogg. VII a.

Autor ↑

[Karl Metz](#)

Empfohlene Zitierweise ↑

Metz, Karl, „Heritsch, Franz“, in: Neue Deutsche Biographie 8 (1969), S. 621 [Onlinefassung]; URL: <http://www.deutsche-biographie.de/sfz30010.html>

Register

Heritsch, Franz

Name: Heritsch, Franz

Lebensdaten: 1882 bis 1945

Beruf/Lebensstellung: Geologe

Konfession: katholisch

Autor NDB: [Metz, Karl](#)

Quelle/Vorlage:

[NDB 8 \(1969\), S. 621](#)

[Artikel drucken](#)