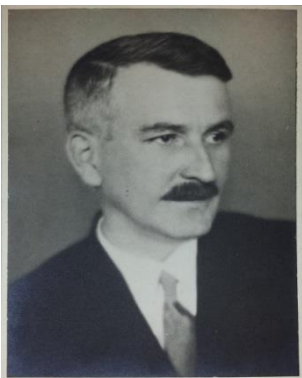


**KRÁTKÁ VZPOMÍNKA NA NĚKOLIK
VÝROČÍ
B. KLADIVO, A. SEMERÁD,
J. LIESGANIG**

Josef Weigel
Ústav geodézie, Stavební fakulta,
VUT v Brně



130

Bohumil Kladivo

* 24. 6. 1888 Křtiny u Brna

† 8. 2. 1943 Brno



140

Augustin Semerád

* 27. 8. 1878 Kutná Hora

† 28. 5. 1962 Praha



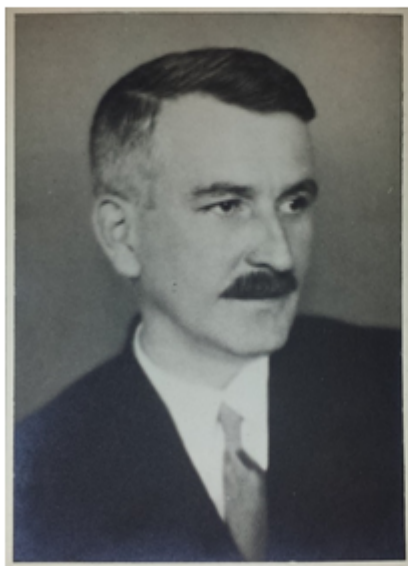
300

Josef Liesganig

* 13. 2. 1719 Graz

† 4. 3. 1799 Lvov

Prof. PhDr. Bohumil KLADIVO (24.6.1888 Křtiny u Brna – 8.2.1943 Brno)

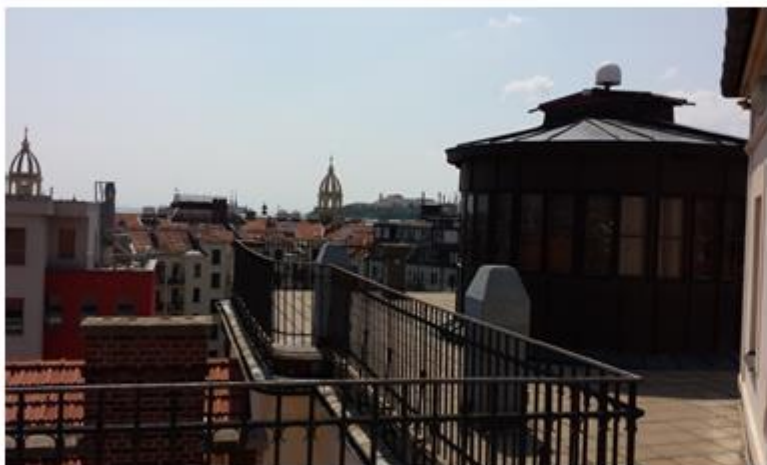


1907 - 1911 studium matematiky a fyziky na FF UK v Praze
1912 – doktorát filosofie, práce ve Vojenském ústavu ve Vídni
1912 – asistent Stolice nižší a vyšší geodézie v Brně
1913 – 1914 stáže na zahraničních observatořích
1920 – docent vyšší geodézie a sférické astronomie
1921 – mimořádný a od roku 1927 řádný profesor
od r. 1921 – 1939 vedl II. stolicí nižší a vyšší geodézie,
přednáší též astronomii na Přírodovědecké fakultě MU v Brně
1939 – 1942 několikrát zatčen a v r. 1943 na následky
trýznění umírá (rovněž jeho asistenti J.Patočka a J.Mrkos)

Budování astronomických observatoří na brněnské technice i Masarykově universitě. Tyto se později staly základem pro vznik současné Brněnské hvězdárny a planetária (založena 1954)

Vybudování (první) základní gravimetrické stanice v Československu (na Veveří ul.) a její připojení na Postupim (1926) a Vídeň (1928).

Československá obec sokolská - od roku 1925 starostou Rostislavovi župy, Župy Jana Máchala
V letech 1931 až 1937 člen předsednictva České obce sokolské a předsedou její hospodářské komise. Výrazně se podílel na organizaci X. všesokolského sletu v Praze v roce 1938
Starostou Župy byl až do svého opakovaného zatčení a ukončení činnosti Sokola nacisty



Kladivova observatoř – u příležitosti 60. výročí úmrtí prof. Kladivy byla dne 4.2.2003 astronomická observatoř na střeše budovy B Fakulty stavební pojmenována jeho jménem. Na snímku je bod permanentní evropské družicové sítě (EPN) s označením TUBO (je též bodem sítě permanentních stanic CZEPOS)

Blízcí příbuzní prof. Kladivy při jejich návštěvě na observatoři v listopadu 2017



Kladivova ulice
po prof. Kladivovi byla pojmenována jedna z brněnských ulic ve čtvrti Černá Pole

Prof. Ing. Dr. Techn. Augustin Semerád (27.8.1878 Kutná Hora – 28.5.1962 Praha)



1896 - 1900 ČVUT v Praze – odbor kulturního inženýrství
od 1900 – státní katastrální služba v Praze a Triangulační kancelář ve Vídni (1901 – 1906)

1904 -1905 – studium vyšší geodézie v Charlotteburgu a astronomie v Berlíně, práce v Postupimi, Francii a Švýcarsku

1904 doktor technických věd na pražské technice

1906 – adjunkt na Stolici nižší a vyšší geodézie VŠT v Brně

1907 – habilitace pro obor geodézie na technice v Brně

1910 – mimořádný a od 1913 řádný profesor nižší a vyšší geodézie

Od 1918 odborný poradce Ministerstva veřejných prací. Pověřen řízením měřických prací u rozhraničovací komise československo-rakouské hranice

Budování moderních observatoří a jemnomechanické dílny na brněnské technice, zavedl praktická měřická cvičení, badatelské práce ve fotogrammetrii, triangulaci, polygonizaci aj. Iniciátor a spoluzakladatel Spolku českých geodetů (1912)

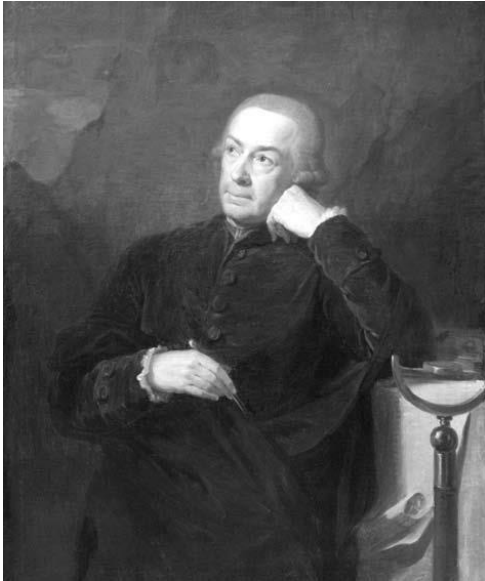
Spoluzakladatel a 1. redaktor časopisu Zeměměřičský věstník (1913-1923) – nyní GAKO

Iniciátor vzniku České fotogrammetrické společnosti

Člen (1924) a později předseda geodetické sekce Národní rady badatelské (1934-1939)

Člen a činovník řady odborných, společenských a zájmových sdružení a spolků, včetně zahraničních.

Joseph Xaver Liesganig (13. 2. 1719 Graz/Štýrský Hradec – 4. 3. 1799 Lemberg/Lvov)



Studoval ve Vídni, vstoupil do Jezuitského řádu (1734-1773)
1742 – učitel matematiky v Grazu, 1744 rétoriky v Linci
vysvěcen 1748, kazatelem a katechetou v Komárně
1750 doktor filosofie v Banské Bystrici
1751 profesorem matematiky v Košicích
1752 – 1773 profesor matematiky ve Vídni
1756 ředitelem Vídeňské hvězdárny
1758 pověřen Marií Terezií měřením Vídeňského poledníku
1775 profesorem mechaniky ve Lvově

První stupňové měření na území Habsburské monarchie (dnes 4 státy)

1756 zahájení prací – prvním trigonometrickým bodem je kaple v Soběšicích u Brna
Řetězec 22 trojúhelníků ze Soběšic, přes Vídeň, Graz do Varaždína (30 57´)
1756 – 1765 astronomická pozorování, 1759 – 1768 měření úhlů kvadrantem
1761 – 1762 měření základny u Vídeňského Nového Města (12 158,175 m)
1762 kontrolní základna
1765 první měření tížnic kyvadlem
1768 publikovány první výsledky, 1770 rozsáhlá publikace

Děkuji za pozornost