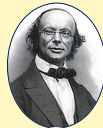



ERDMAGNETISMUS



Wilhelm Weber
1804-1891



um 1845

WETTERKUNDE



Karl Bruhns
1830-1881



um 1870

ASTROPHYSIK



Karl Zöllner
1834-1882



um 1870

ERDBEBEN



Hermann Credner
1841-1913



um 1900



Stadt Leipzig

100 Jahre Geophysik 1913 - 2013 Universität Leipzig

UNIVERSITÄT LEIPZIG



1913

Gründung Geophysikalisches Institut

Arbeitsgebiete

- Atmosphäre** seit 1913
- Feste Erde** seit 1923
- Hydrosphäre** seit 1957



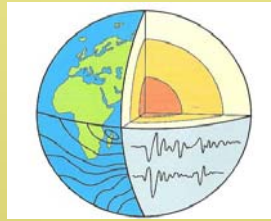
Vilhelm Bjerknes
1862 - 1951
Gründungsdirektor

Meteorologie als exakte Wissenschaft
Wettervorhersage



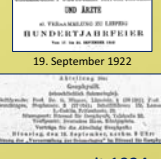
Talstraße 38

Seit 1917



1922

Gründung Deutsche Seismologische Gesellschaft



seit 1924 Deutsche Geophysikalische Gesellschaft



Emil Wiechert
1861-1928
Universität Göttingen

Initiator und
1. Vorsitzender



1923-1945



Ludwig Weickmann
1882-1961

Antarktis Geomagnetik

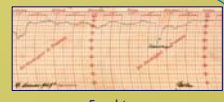


Leo Gburek
1910-1941



1940

Collm 1941



Feuchtemessung



4. Dezember 1943



1945

DGG-Gründungshörsaal

1945-1969

Maritimes Observatorium Zingst/Ostsee 1957-1994



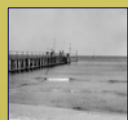
Mikromagnetik
Alt-Darß
1955



Robert Lauterbach
1915-1995



Aeromagnetik
Flughafen Mockau
1961



Seebrücke



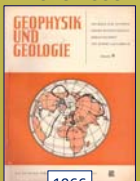
Geophysikalisches Observatorium Collm/Sachsen seit 1932



Meßboje



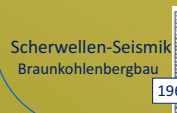
Radiometrie
Ichthyosaurus
1962



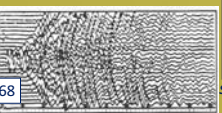
1966



Gamma-Spektrometrie
Gesteinsproben
1964



Scherwellen-Seismik
Braunkohlenbergbau
1968



Steffen Grüssl
1941-1984



WIECHERT-Seismograf
seit 1902

1969-1993



Digitalseismik
1970



Geoelektrik
Braunkohlenbergbau
1973



1986



1991



Weiterbildungszentrum
Geowissenschaften
1973-1990



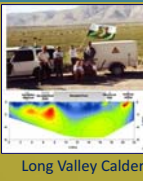
1992



1993-2013

Institut für Geophysik und Geologie Talstraße 35

KTB



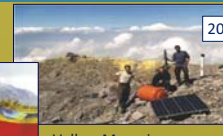
Long Valley Caldera
Geoelektrische Tomografie



Bucha-Seminar
1995



2013



Vulkan Merapi
2001



SACHSEN-
NETZ
2013



Kaligrube Sollstedt
2007

