

0.1 *Astronomy in the Baltic – Astronomie im Ostseeraum*

GUDRUN WOLFSCHMIDT

GNT Universität Hamburg

gudrun.wolfschmidt@uni-hamburg.de

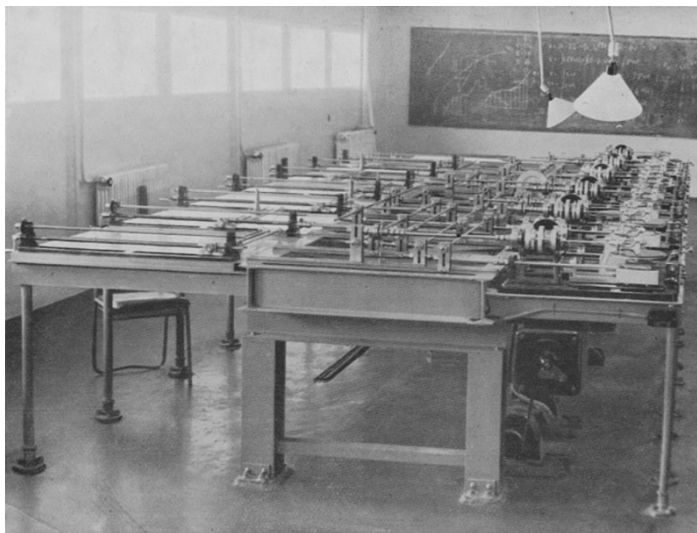
Vorgestellt werden neben Astronomischen Uhren und dem Gottorfer Globus in Schleswig besonders die Sternwarten rund um die Ostsee.

- Frauenburg (heute Frombork, Polen): Nicolaus Copernicus (1473–1543),
- Insel Hven: Tycho Brahe (1546–1601), Uraniborg 1576, Stjerneborg 1584
- Dänemark: Kopenhagen, Sternwarte Runder Turm (Rundetårn unter König Christian IV. gegründet, 1642 bis 1861 Københavns Universitet Astronomisk Observatorium): Christen Sørensen Longomontanus (1562–1647), Observatorium Kannikestraede 16: Ole Roemer (1644–1710), University of Copenhagen Observatory Østervold, 1859–1861, Niels Bohr Institutet – Københavns Universitet: Bengt Strömgren,
- Danzig (heute Gdansk, Polen): Johannes Hevelius (1611–1687),
- Rostock Universität: Tycho Brahe, Joachim Jungius (1587–1657), Specula (1662),
- Greifswald Universitäts-Sternwarte, Fangenturm (1775–1826), Institut für Physik (1891),
- Schweden: Uppsala 1593 Lehrstuhl für Astronomie, Celsiusshaus (1741–1857), Sternwarte Uppsala (1853–2000), Stockholm (1753–1931), Lund (1867–2001),
- Litauen: Wilna / Vilnius (1753), Lettland: Mitau / Jelgava Sternwarte (1782),
- Finnland: Turku / Åbo (1819–1834), Helsinki (1834),
- Estland: Dorpat / Tartu (1811),
- Russland: Königsberg (Bessel), 1810, Pulkowa, St. Petersburg (Struve), 1839.
- Norwegen: Oslo: Svein Rosseland (1894–1985) und der Oslo Analyzer.

Ausführlicher wird auf die Astronomie an der Kieler Universität, gegründet 1665, eingegangen sowie auch auf die dort wirkenden Astronomen.

- Samuel Reyher (1635–1714), 1665 bis 1714,
- Johann Friedrich Ackermann (1726–1804), 1760 bis 1804,
- Johann Friedrich Gottlieb Schrader (1763–1833), 1792 bis 1798,
- Christian August Friedrich Peters (1806–1880), 1872 bis 1880,
- Karl Friedrich Wilhelm Peters (1854–1894), 1872 bis 1888,
- Ernst August Lamp (1850–1900), 1881 bis 1897,
- Carl Nikolaus Adalbert Krüger (1832–1896), 1880 bis 1896,

- Heinrich Carl Friedrich Kreutz (1854–1907), 1888 bis 1907,
 - Hermann Kobold (1858–1942), 1902 bis 1924,
 - Paul Harzer (1857–1932), 1896 bis 1925,
 - Ernst Grossmann (1863–1933), 1902 bis 1905,
 - Elis Strömgren (1870–1947), 1904 bis 1907,
 - Alexander Wilkens (1881–1968), 1909 bis 1916.
1. Sternwarte in einem Turm des Kieler Schlosses (1769–1820)
 2. Altonaer Sternwarte, gegründet 1821 von H. C. Schumacher, nach Kiel (1872–1938)
 3. Astrophysik: Bothkamp – Privatsternwarte des Kammerherrn von Bülow:
Carl Hermann Vogel (1841–1907), 1870 bis 1874
 4. Astrophysik – Photometrie: Hans Rosenberg (1879–1940), 1926 bis 1934
 5. Institut für Theoretische Astrophysik und Sternwarte:
Albrecht Unsöld (1905–1995), 1932 bis 1973, Theorie der Sternatmosphären
Wolfgang Priester (1924–2005), Assistent von Unsöld, 1953/54
(Radioastronomie, Kosmologie)
Extragalaktische Astrophysik: Carl Wilhelm Wirtz (1876–1939), 1919 bis 1937
 6. Labor-Plasmaphysik.



Svein Rosseland (1894–1985) und der Oslo Analyzer (1938–1954)
mit 12 Integratoren zur Lösung von Differentialgleichungen von Sternatmosphären
Wikipedia, Teknisk museum Oslo (doi:10.1109/85.539912).