

„Sie wissen wohl kaum ...“

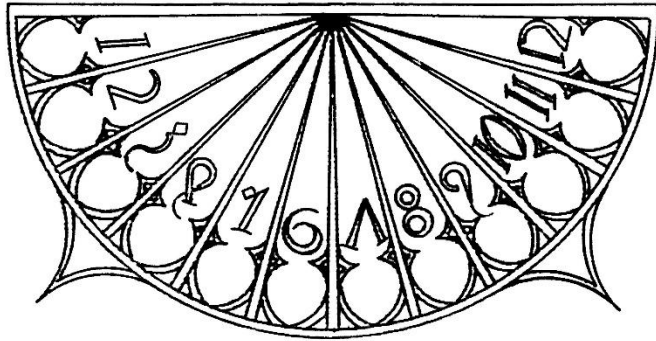
Über 450 Jahre Astronomie an der Jenaer Universität

Dr.-Ing. Reinhard E. Schielicke

p. A. Astrophysikalisches Institut und Universitäts-Sternwarte Jena

15. Juni 2017

**1442:
Mittelalterliche Sonnenuhren
an der Stadtkirche**



Der „Jenaer Stern“ in der Stadtkirche





1548:
Michael Neander

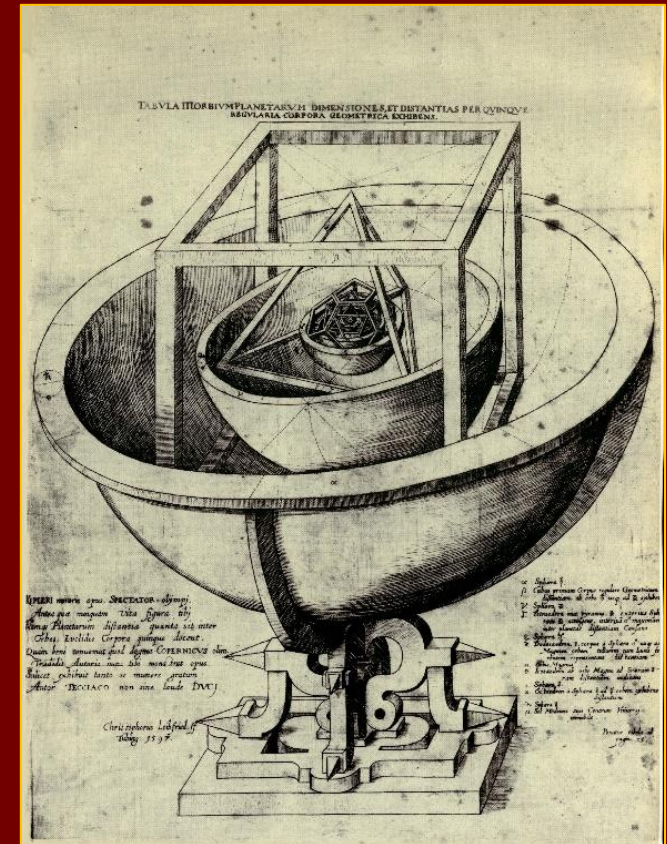
Georg Limnäus (1554-1611)



Johannes Kepler um 1597



Keplers „Mysterium cosmographicum“, 1596



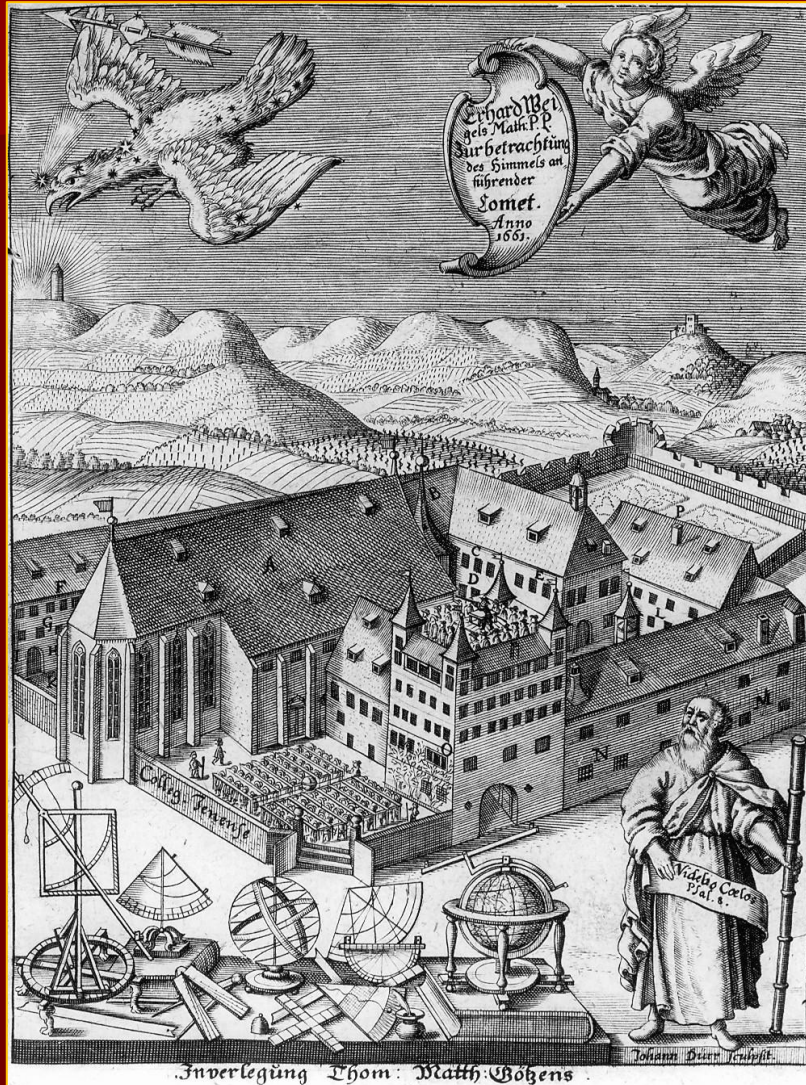
Heinrich Hoffmann (1576-1652)



Erhard Weigel (1625-1699)



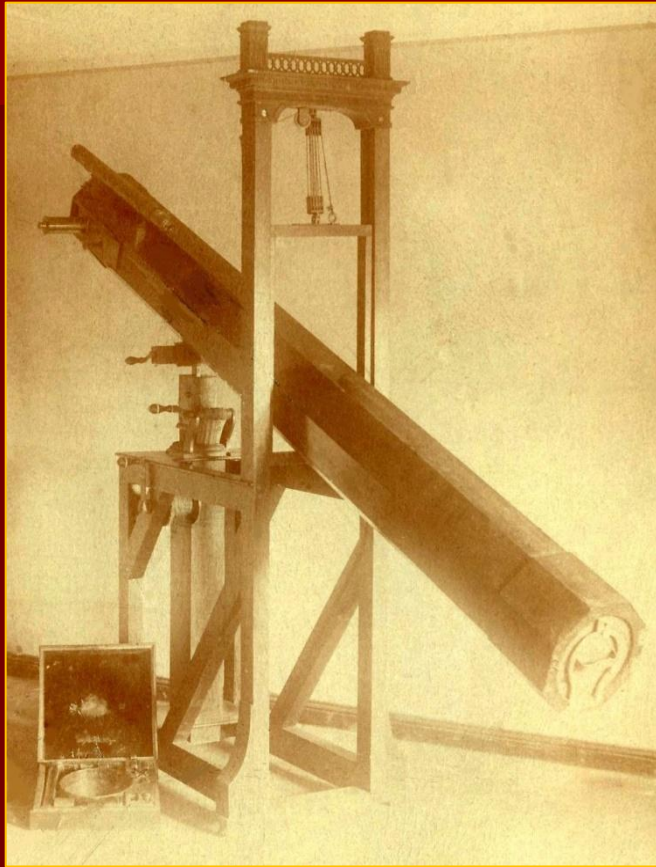
Erhard Weigel: 1661: Frontispiz aus dem Himmelsspiegel



Karl Dietrich von Münchow (1778-1836)



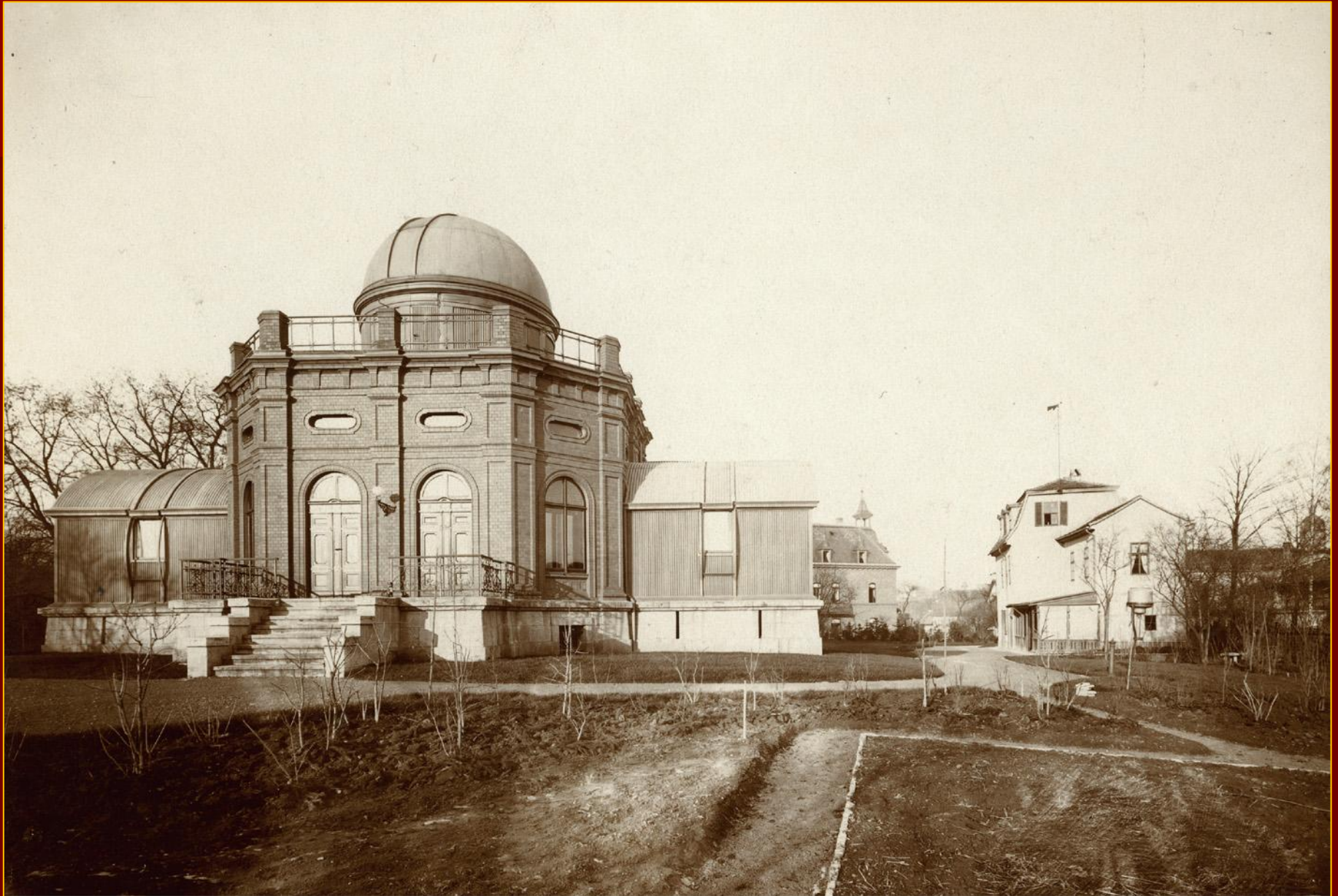
Newtonsches Spiegelteleskop in der herschelschen Aufstellung
Kometensucher von Fraunhofer und Utzschneider
Astronomische Pendeluhr von Vulliamy



Ernst Abbe (1840-1905)
Prof. Physik seit 1870
Direktor der Sternwarte 1877-1900



Sternwartenneubau, 1889



Otto Knopf (1856-1945)



**Anbau des Ostflügels für die
Erdbebenstation durch
Rudolf Straubel, 1903**



Weihnachtsfeier 1930



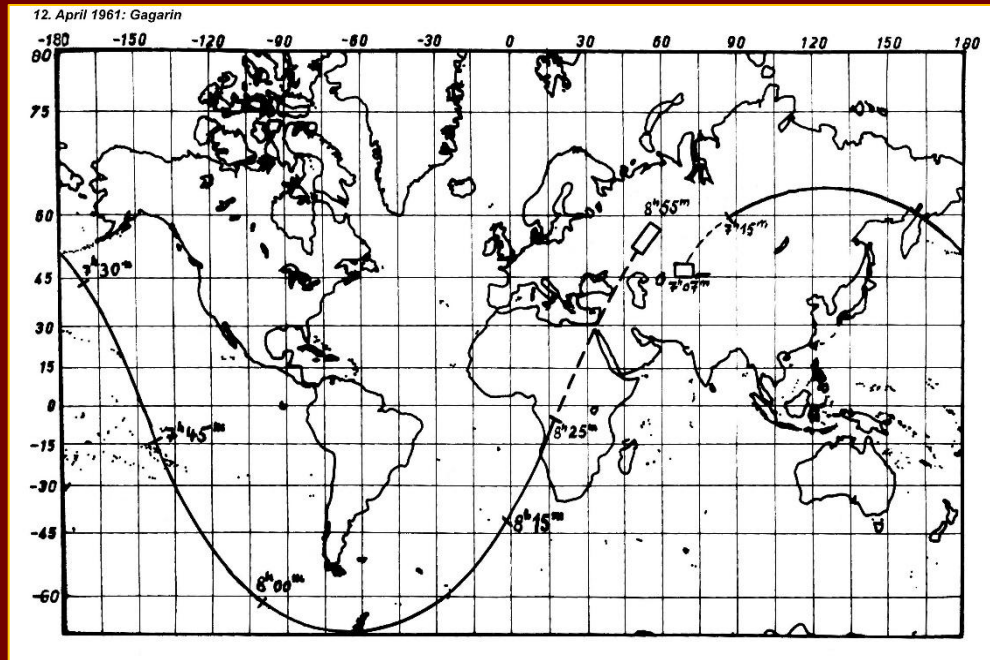
Hermann Lambrecht (1908-1983)



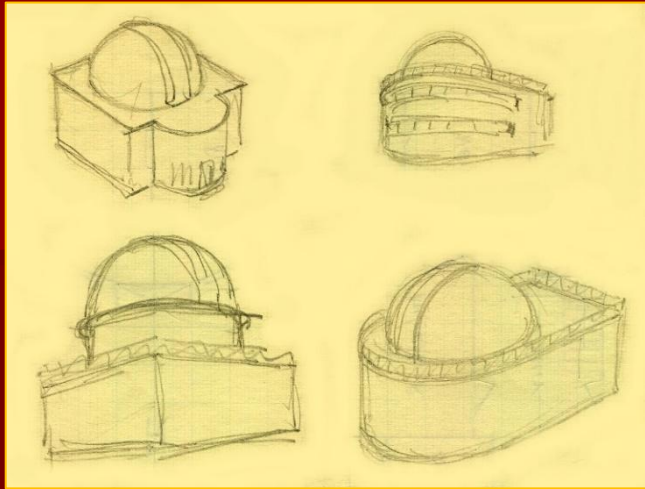
**seit 1957:
Sputnik-Beobachtungen**



12. April 1961: Gagarin-Flug



Beobachtungsstation Großschwabhausen



**Entwürfe von
Hans Schlag**



Beobachtungsstation Großschwabhausen: 90-cm-Spiegelteleskop



Heute: Suche nach Planeten um andere Fixsterne, sogen. Exoplaneten

