

Förderverein Hamburger Sternwarte (FHS)

Mittwochs Vorträge, Spende 5,- €

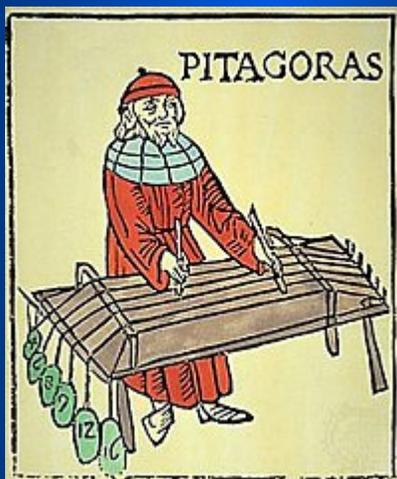
Hamburger Sternwarte in Bergedorf,
Besucherzentrum, August-Bebel-Str. 196, 21029 Hamburg

22. Mai 2019, 20 Uhr

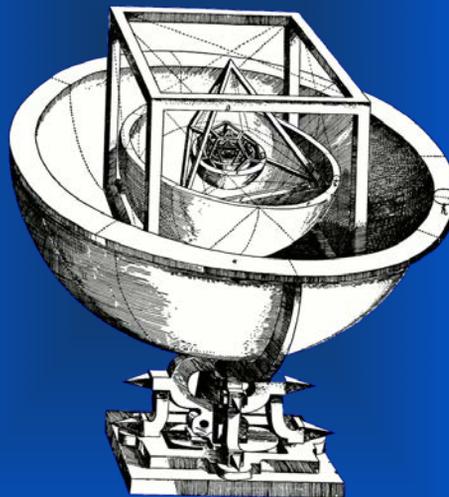
Prof. Dr. Frank Böhme

(Hafencity Universität Hamburg, HCU)

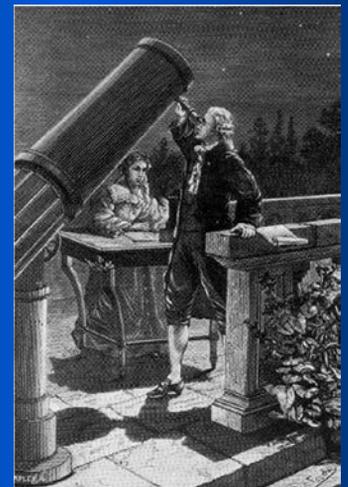
*Ein musikalischer Blick nach oben ... Einige Versuche
über das irdische Hören astronomischer Zusammenhänge*



*Monochord des Pythagoras
(Didaktik Mathematik,
Uni Halle)*



*Johannes Kepler: Mysterium
Cosmographicum, Tübingen
1596 (Wikipedia)*



*Wilhelm und Caroline
Herschel am Teleskop
(Wikipedia)*

In der Optik der Astronomie, lassen sich mindestens Perspektiven von Musik erkennen. Da wäre zum einen die Musik ohne einen sinnlich-klanglichen Bezug, da sie ausschließlich auf ein Abstraktum arithmetische Verhältnisse hinweist. Demgegenüber steht ein Musikbegriff, der sich ausschließlich auf das auditive Erlebnis konzentriert. Zwischen diesen gedanklichen Extremen changierend, versucht der Vortrag, den Wegweiser u.a. von Pythagoras, Kepler, Kircher, Stockhausen folgend, durch die Weiten astronomischer Klanglandschaften zu navigieren.