

## 2.11 **Session B1: Astronomie im Ostseeraum im 19. Jahrhundert**

### 2.12 *Die Geschichte der Sternwarte Königsberg – Glanz und Untergang einer astronomischen Metropole*

DIETMAR FÜRST

Berlin, Archenhold-Sternwarte

fuerst@sdtb.de

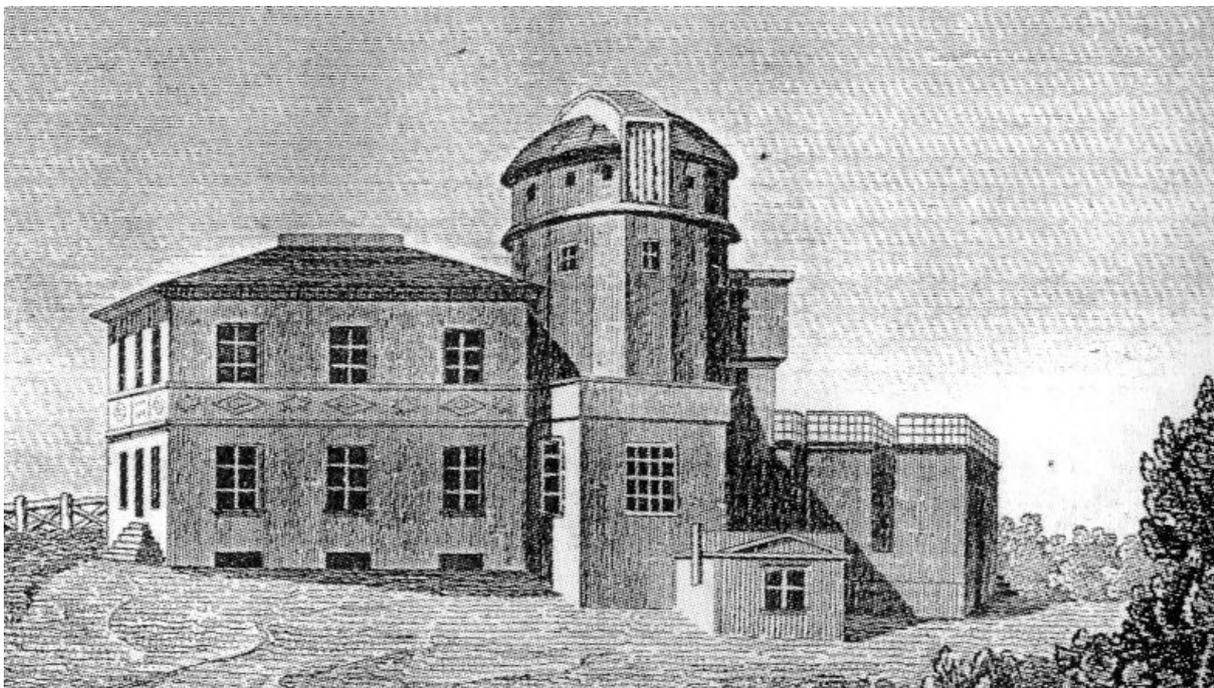
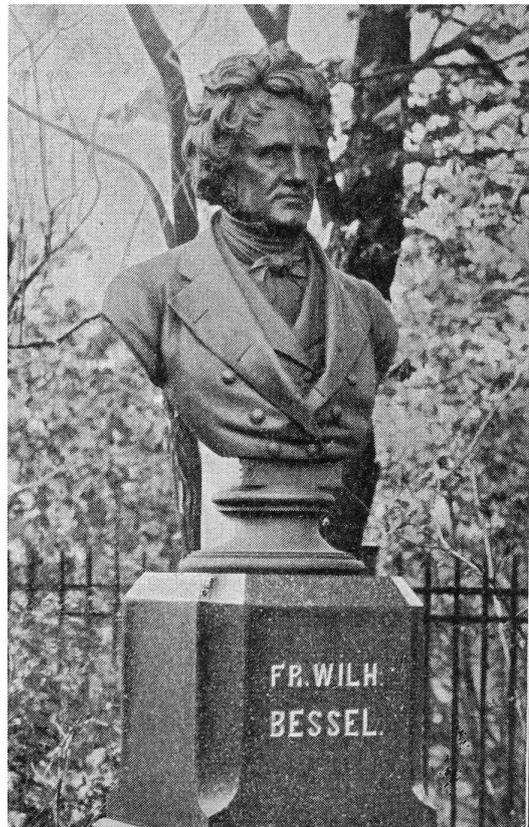
Mitten in den Napoleonischen Kriegen ließ der preußische König Wilhelm III. eine Sternwarte in der ostpreußischen Hauptstadt Königsberg bauen. Es war die Zeit in der berühmte Humanisten und Gelehrten wie Alexander und Wilhelm Humboldt in Preußen wirkten und sich für umfangreiche Reformen im Bildungs- und Verwaltungswesen einsetzten. Junge Wissenschaftler bekamen die Gelegenheit in Universitäten und Akademien tätig zu werden.

Friedrich Wilhelm Bessel (1784–1846), der in Königsberg als junger Mann eine moderne Sternwarte gründete und mit seinen Leistungen zum berühmtesten deutschen Astronomen heranwuchs, bildete für viele Jahre das Zentrum der europäischen Astronomie. Gelehrte aus ganz Europa bildete er zu praktischen Astronomen aus. Viele von Ihnen waren dann Direktoren von astronomischen Einrichtungen in Europa.

Bessel war der erste Astronom, der die Bestimmung der genauen Entfernung eines Fixsterns durchführte. Seine enge Zusammenarbeit mit den damals führenden Instrumentenherstellern führte zur Weiterentwicklung und Neuschaffung von vielen Messinstrumenten. Aus der Bessels Schule gingen viele hervorragende Astronomen hervor, die sein Lebenswerk fortführten und nach seinem Tode für eine nachhaltige Entwicklung der Astronomie in Europa sorgten.

Nach dem Tode von Bessel verlor die Königsberger Sternwarte ihre hervorragende Rolle in Europa. Verschiedene Gründe führten zu ihrem Niedergang, bis sie in den Wirren des Zweiten Weltkrieges durch Bomben und Granaten vollständig zerstört wurde.

Russland bemüht sich heute den Namen und die hervorragenden Leistungen des berühmtesten deutschen Astronomen in der russischen Stadt Kaliningrad wachzuhalten.



Oben: Büste von Friedrich Wilhelm Bessel (1784–1846), Johann Friedrich Reusch (1882)  
Unten: Sternwarte Königsberg mit Heliometerturm, um 1830

Wikipedia