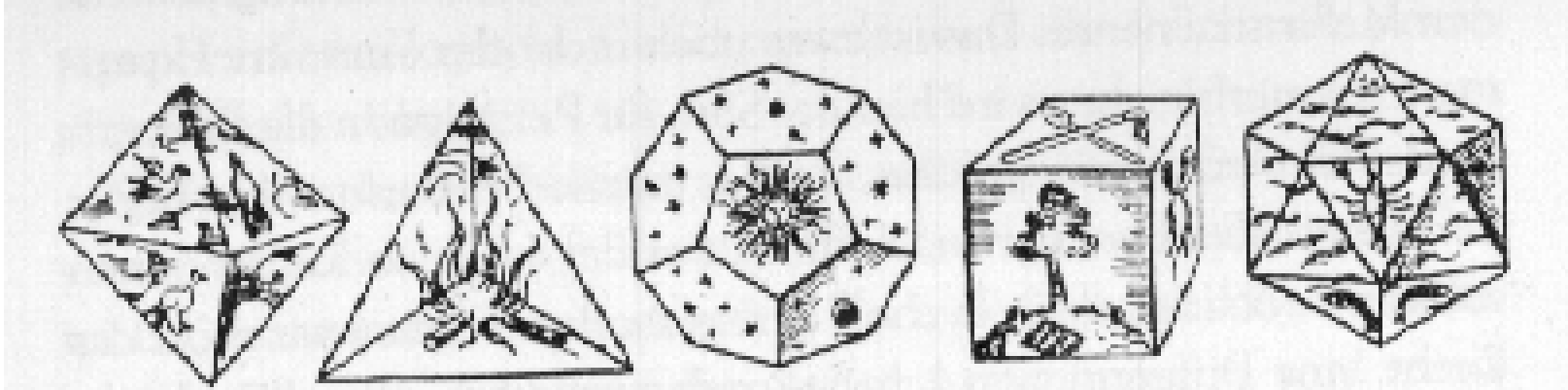


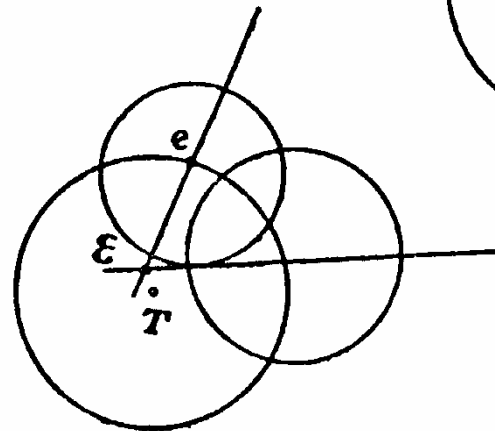
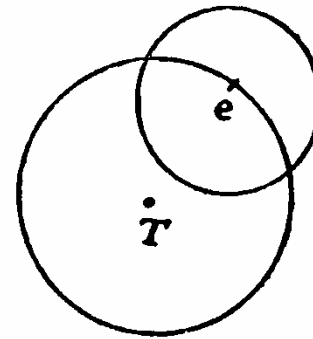
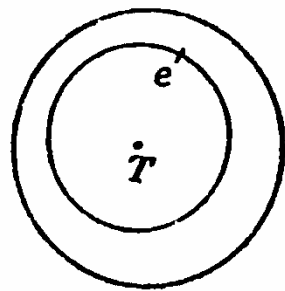
## 20. Die fünf platonischen Körper nach Kepler



Von links nach rechts: Oktaeder (Luft), Tetraeder (Feuer),  
Dodekaeder (das Ganze), Hexaeder (Erde), Ikosaeder (Wasser).

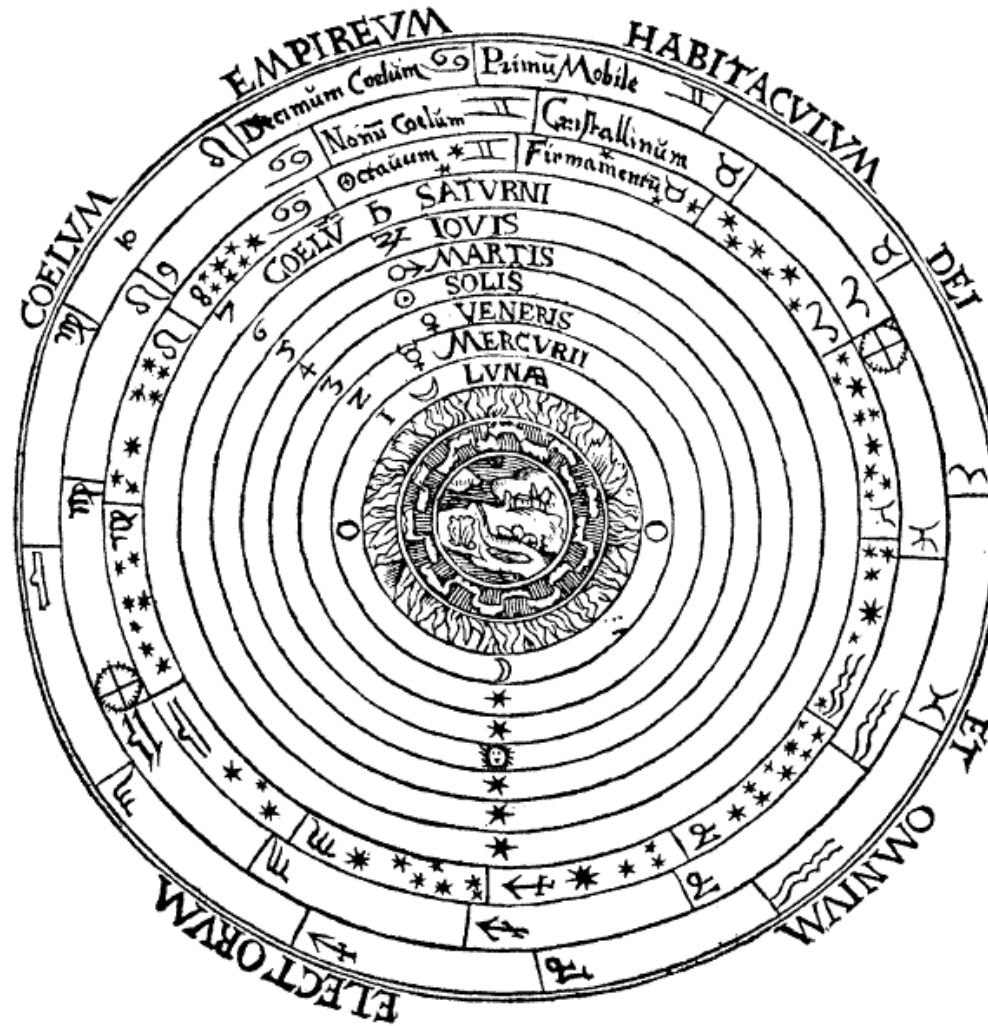
Nach: Johannes Kepler: *Harmonices Mundi*, Frankfurt 1619, II. Buch,  
XXV. Satz.

## 21. Einfache Beispiele für Epizyklen



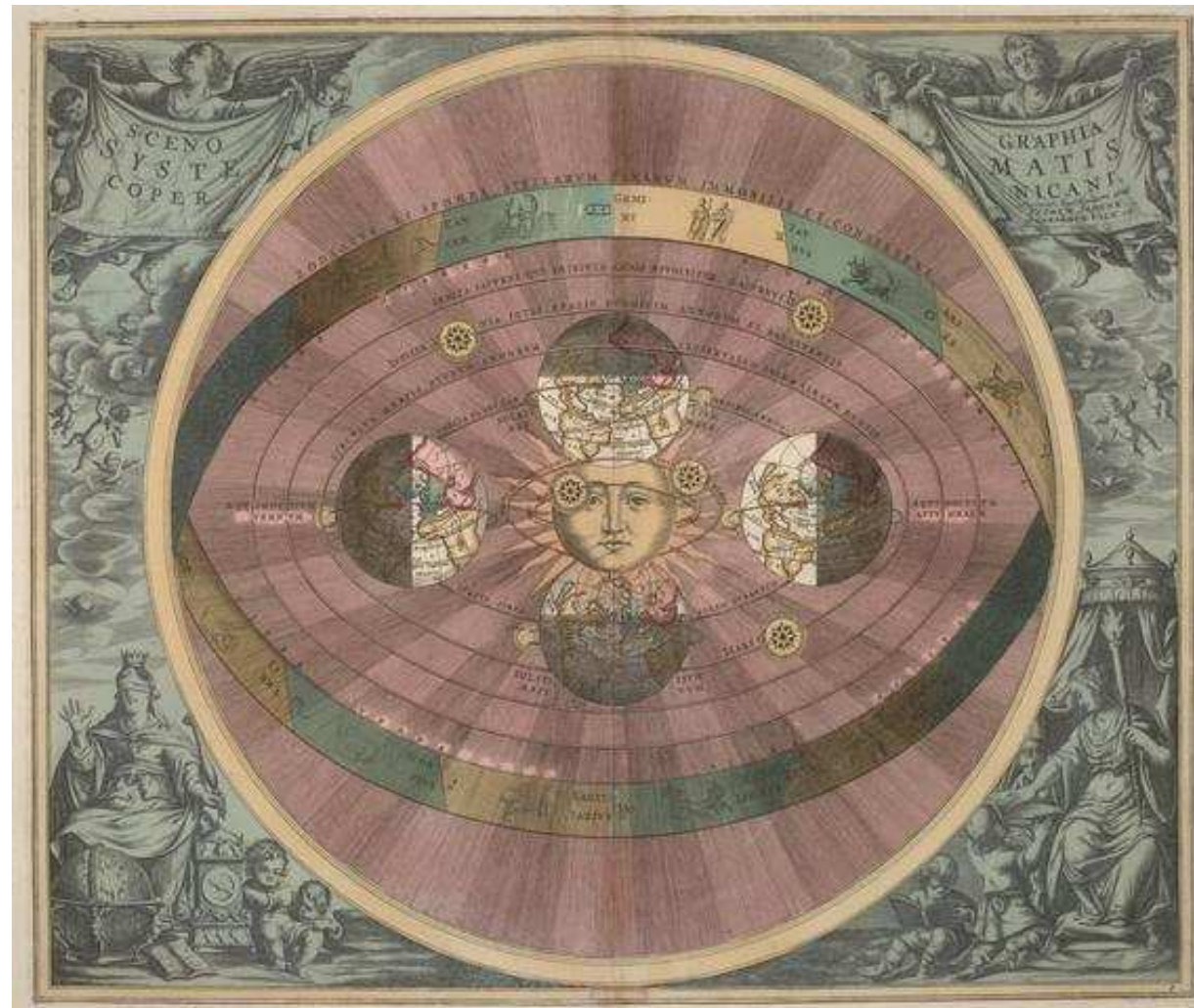
## 22. Das Weltbild des Ptolemaios

Schema huius præmissæ diuisionis Sphærarum .



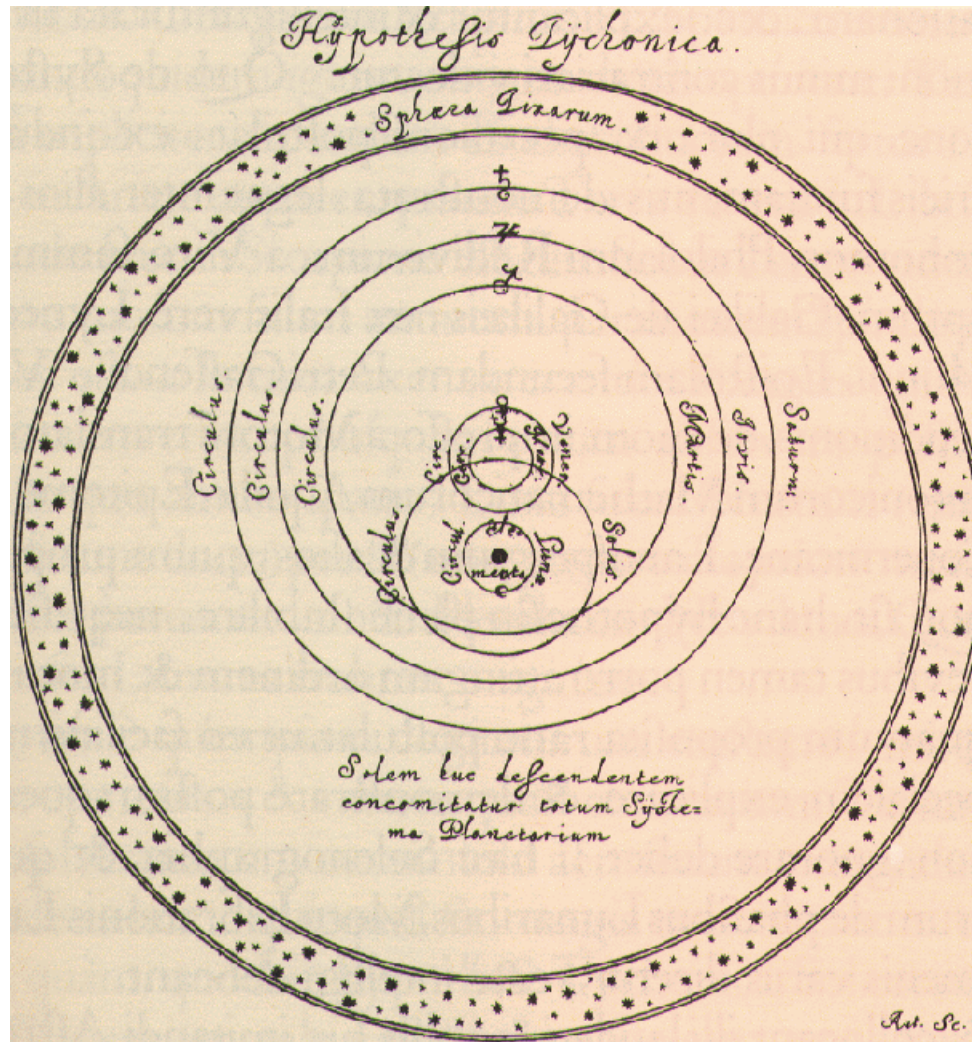
Zeichnung in: Peter Apian: Cosmographia, Antwerpen, 1539

## 23. Das Weltbild des Kopernikus



Aus: Andreas Cellarius: Harmonia Macrocosmica, 1708

## 24. Das Weltbild des Tycho Brahe



Die Erde steht in der Mitte, Mond und Sonne bewegen sich um sie, die anderen Planeten um die Sonne. Darum herum die Fixsternsphäre.