

Nur bei einem solchermassen eingerichteten Pegelsysteme wäre es möglich, die seit lange schon bestehenden Räthsel über die Einfurchung und Grunderhöhung der Flüsse, und über die Veränderung der Wassermenge zu lösen, und die gegenwärtigen und künftigen Meteorologen, Geologen und Hydrotechniker würden der hohen Akademie für die sorgfältigen Beobachtungen und geordneten Aufzeichnungen, aus denen sich erst unzweifelhafte Folgerungen machen liessen, gewiss Dank wissen.

### Sitzung vom 27. November 1851.

Das w. M., Prof. S. Stampfer überreichte die folgende Abhandlung: „Ueber die kleinen Planeten zwischen Mars und Jupiter.“

In der letzten Zeit sind die Entdeckungen neuer teleskopischer Planeten, welche zu den sogenannten Asteroiden zwischen Mars und Jupiter gehören, so häufig und folgen so rasch auf einander, dass sie das wissenschaftliche Interesse in hohem Grade erregen. Mit Recht fragt man sich, ist die Anzahl eine begrenzte, der Schluss der Entdeckungen je zu hoffen oder ist dieses nicht der Fall?

Gegenwärtig sind 15 Asteroiden bekannt, nämlich:

	Zeit der Entdeckung.	Entdecker.
<i>Ceres</i>	1801. 1. Jänner	Piazzi in Palermo.
<i>Pallas</i>	1802. 28. März	Olbers in Bremen.
<i>Juno</i>	1804. 1. Septbr.	Harding in Lilienthal.
<i>Vesta</i>	1807. 29. März	Olbers in Bremen.
<i>Astraea</i>	1845. 8. Decbr.	Henke in Driesen.
<i>Hebe</i>	1847. 1. Juli	Henke in Driesen.
<i>Iris</i>	1847. 13. August	Hind in London.
<i>Flora</i>	1847. 18. October	Hind in London.
<i>Metis</i>	1848. 26. April	Graham in Markree.
<i>Hygiea</i>	1849. 12. April	De Gasparis in Neapel.
<i>Parthenope</i>	1850. 11. Mai	De Gasparis in Neapel.
<i>Victoria</i>	1850. 13. Septbr.	Hind in London.
<i>Egeria</i>	1850. 2. Novbr.	De Gasparis in Neapel.
<i>Irene</i>	1851. 19. Mai	Hind in London.
<i>Eunomia</i>	1851. 29. Juli	De Gasparis in Neapel.