

Το τηλεσκόπιο του Piazzi



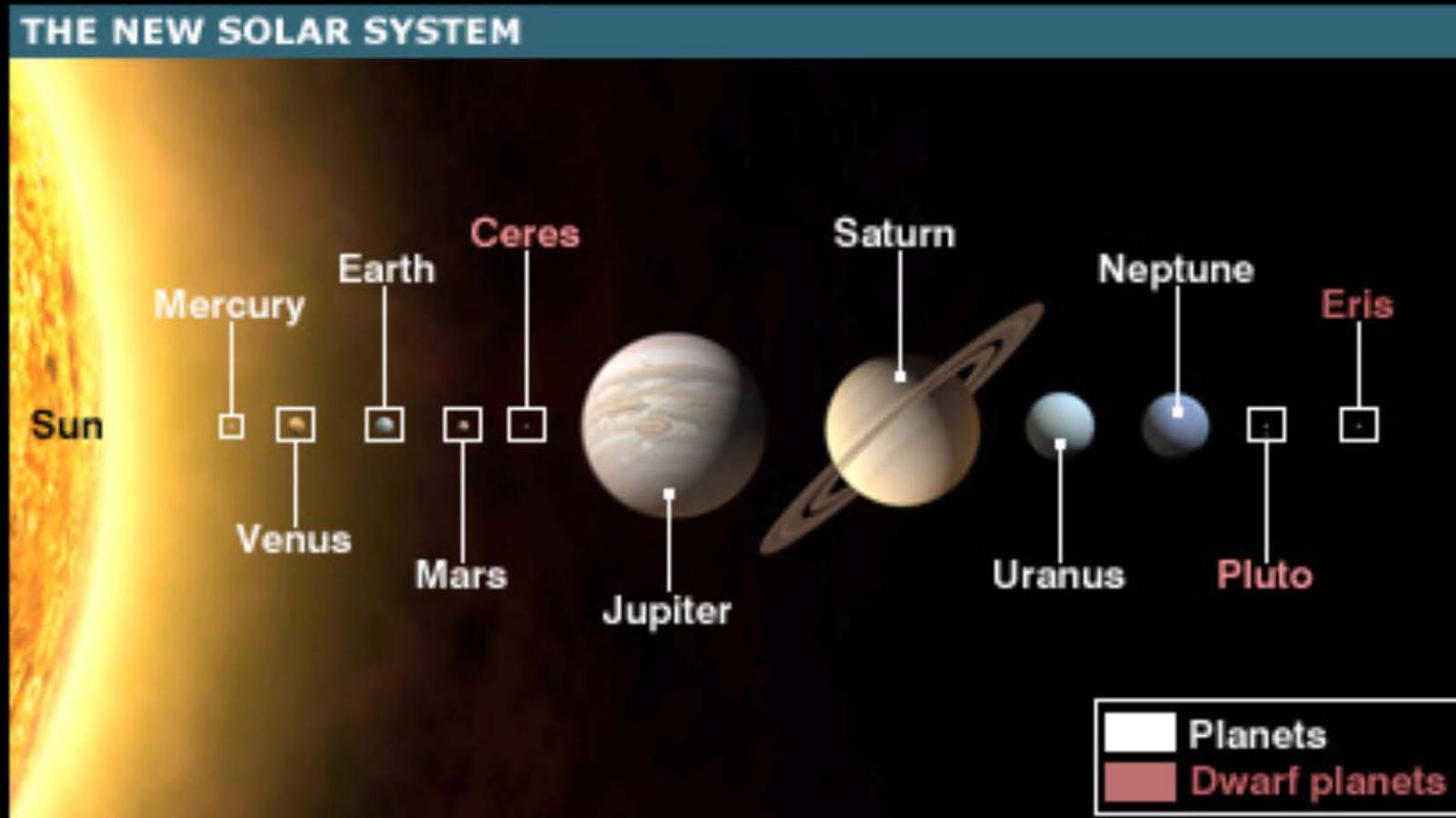
Το προσωπικό τηλεσκόπιο του Γκάους



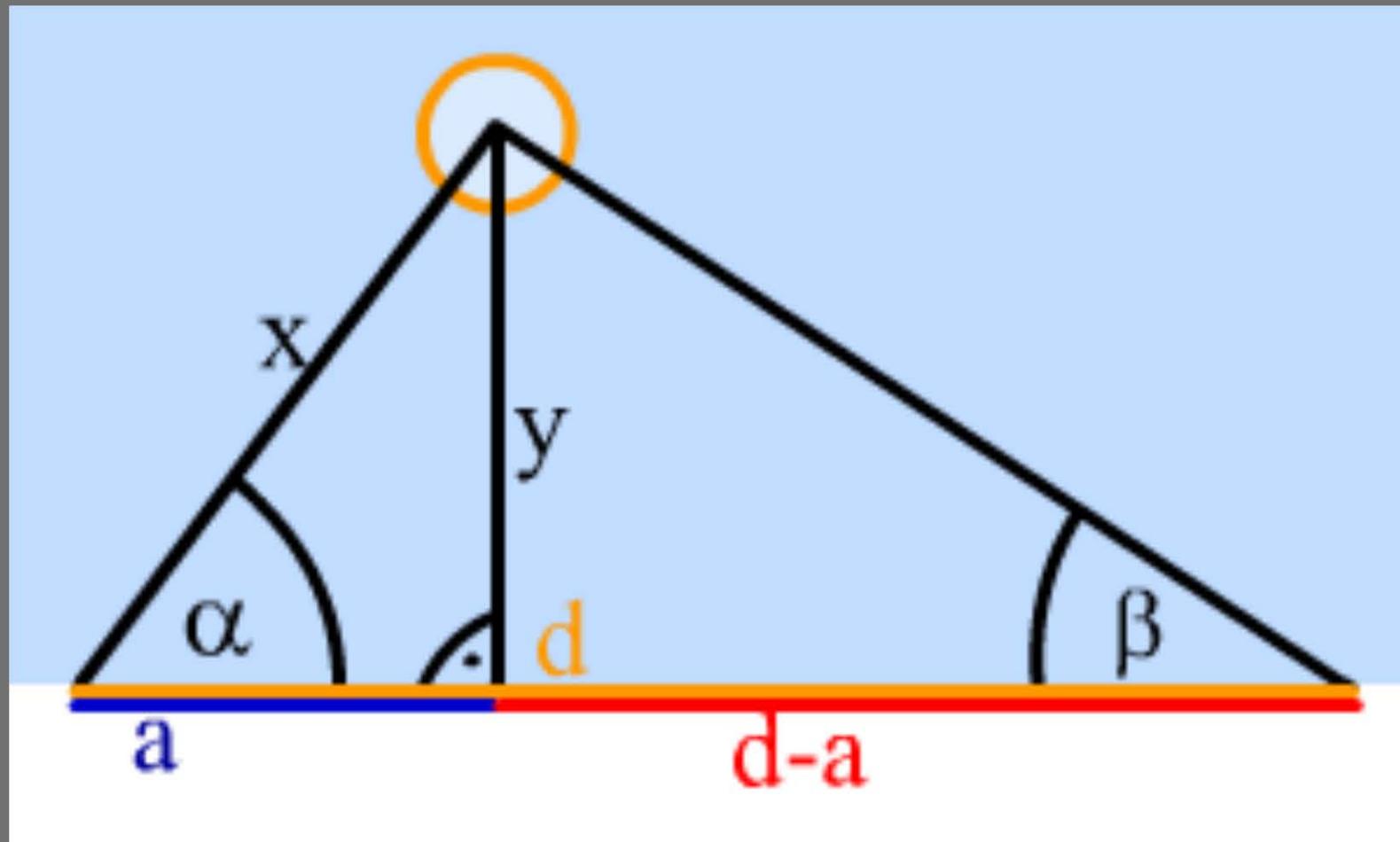
Ο Πλανητοειδής Δήμητρα (Ceres)



Σχέση μεγέθους



Παράδειγμα τριγωνισμού. Ζητάμε το x αν είναι γνωστές οι γωνίες α , β και η απόσταση d .



Κεφ. 2 Ο Πλανητοειδής Δήμητρα

1. Η μέθοδος των ελαχίστων τετραγώνων για τον προσδιορισμό της ελλειπτικής τροχιάς της Δήμητρας.
2. Τριγωνισμός-Ένα παράδειγμα.
3. Πως συνδυάζεται η γεωδαισία με τον τριγωνισμό;

Σοφί Ζερμέν (1776–1831)

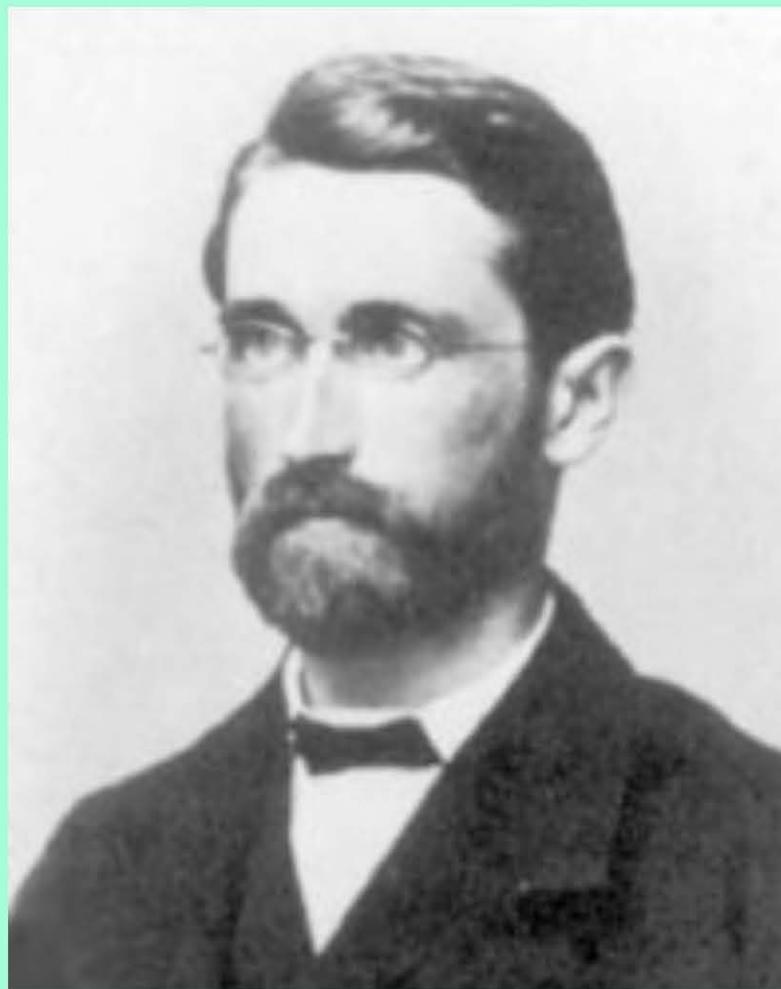


Το αστεροσκοπείο του Γκέτιγκεν την εποχή του Γκάους



The courtyard of the Göttingen observatory as it appeared in Gauss' time

Ρίτσαρντ Ντέντεκιντ (1831 – 1916)



Κεφ. 4 Ο Δούκας και η Αγία Πετρούπολη

1. Το ιστορικό γίγνεσθαι. Ναπολέων (αναφορά)
2. Η προστασία του Γκάους (αντίστοιχα παραδείγματα)
3. Μεσιέ Λεμπλάνκ (Σοφί Ζερμαΐν)– Γυναίκες μαθηματικοί
4. Μαθητές του Γκάους (Ντέντεκιντ-ποιος ήταν κλπ.)