

Polynome vom Grad 3 und 4 (Cardano-Tartaglia, ca. 1545)

1. Del Ferro (1465 – 1526, Uni. Bologna) hat eine Lösung von

$$x^3 + mx = n \quad \text{oder} \quad x^3 - mx = n$$

mit $m, n > 0$ gefunden. Er gibt seinem Student Fior *eine* Lösung weiter.

2. Fior fordert Tartaglia (Venedig, 1499 – 1557) mit 30 Problemen heraus! Tartaglia ist deutlich besser als Fior und hat sogar die 2. Methode gefunden.
3. Tartaglia zeigt Cardano die Formel, aber er darf sie *nie* schreiben oder weitergeben.
4. Ferrari (Assistent von Cardano) löst Gleichungen 4. Grades aber kann nichts publizieren (Schwur) ...
5. Cardano und Ferrari finden ein Notizbuch von del Ferro. D.h. Tartaglia war nicht der erste, der Gleichungen 3. Grades gelöst hat! Sie schreiben einen Buch mit allen Lösungen ...
6. Tartaglia ist wütend!!
7. Ein bisschen später starb Ferrari vergiftet ... wer hat ihn getötet??