

Giuseppe Peano 1858 – 1932 (Cueno, Italien).

Einzigste Student im 6. Semester in reine
Mathematik (anderen in Ingenieur-Schule).
Axiomen von Peano (Def. von natural Zahlen,
Anfang von Logik). Funktionen von
 $[0, 1] \rightarrow [0, 1] \times [0, 1]$ die das Quadrat ausffüllen.



Augustin Louis Cauchy 1789 – 1857 (Paris).
École Polytechnique und dann École des Ponts
et Chaussées. Differential Glg mit Anwendung
in der Physic. Gründer der reelle-komplexe
Analysis. 789 Artikeln.



Carl David Tolmé Runge 1856 – 1927 (Bremen).

Nach 6 Wochen Literaturstudium, wechselt er für Mathe+Physik. Professoren: Max Planck, Weierstrass, Kronecker. Gearbeitet in Differentialgeometrie und Angewandte Mathe. Mit 70 könnte noch einen Handstand machen.

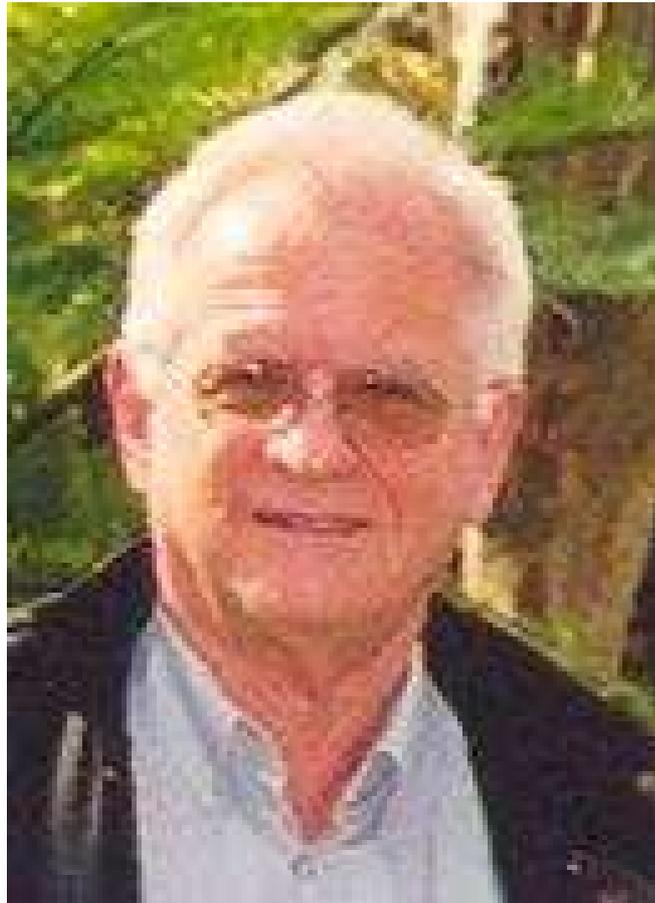


Martin Wilhelm Kutta 1867 – 1894 (Pitschen,
Polen).

Hauptstudium in Mathe. mit Nebenfächer:
Sprache, Musik, Kunst (München). Das
Runge-Kutta Verf. kommt aus seiner
Dissertation. Hat sich mit Stromlinie, Gletscher
oder Geschichte der Mathe. beschäftigt.



John Butcher 1933–?? (Auckland, Neuseeland).
Bäume. General linear methods.



Ernst Hairer 1949–?? (Tirol, Österreich).
Bäume. ODE. Geometrische Integration. Im
Guinness Buch der Rekorde (RK von Ordnung 10
mit $s = 17$).

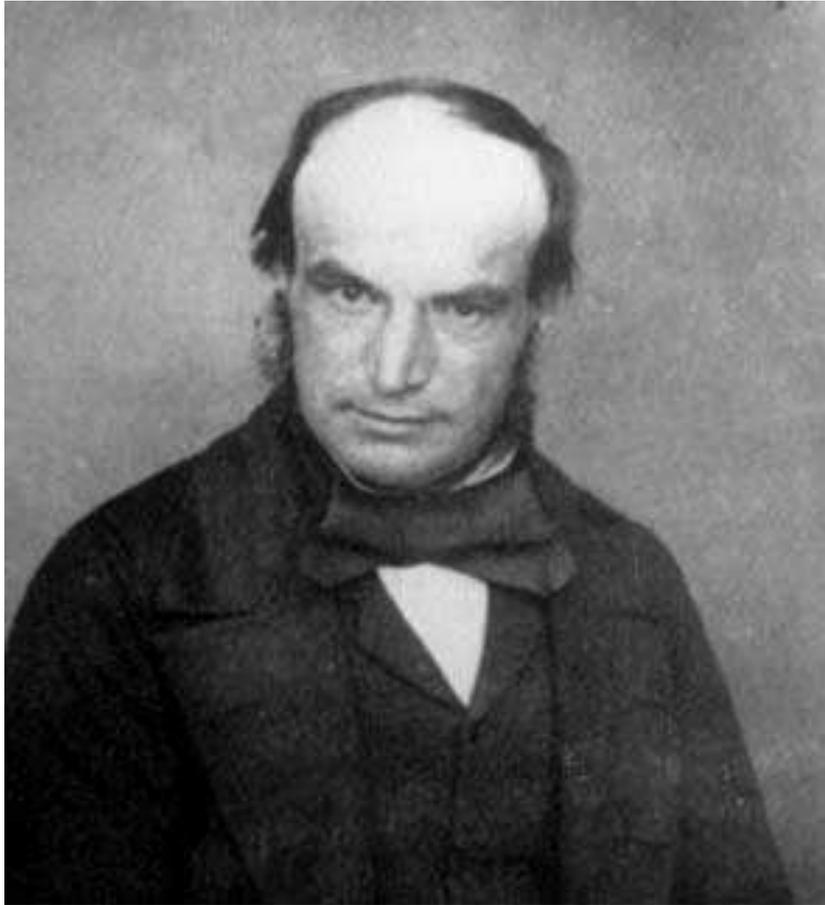


Gerhard Wanner 1942–?? (Tirol, Österreich).
Bäume. ODE. Geometrische Integration.
Geschichte (Euler).



John Couch Adams 1819 – 1892 (Lidcott,
England).

Cambridge University. Gewonn Preizen in
Griechisch und Mathe. Astronomie. Entdeckung
von Neptun (Le Verrier).



Germund Dahlquist 1925 – 2005 (Uppsala,
Schweden).

Studium in Stockholm. Erste Professor in
Numerische Mathematik in Schweden (KTH).
Hatte 31 Doktoranden.



Gabriel Cramer 1704 – 1752 (Genf).

Mit 18 war er schon Doktor. Mit 20 hatte der Lehrstuhl der Mathematik in Genf (mit Calandrini). Reise nach Basel, England, Paris. Editor für Jacob und Johann Bernoulli Arbeit.



Jules Henri Poincaré 1854 – 1912 (Nancy,
Frankreich).

Student von Hermite (Diss. über
Differentialgleichung). “Last universalist in
mathematics” (Mathe, Physik, Philosophie):
Algebra, Algebraische Geometrie, Funktional
Analysis, Strömungsmechanik, Relativität,
Poincaré Vermutung, usw.

