

Photos

Johann Bernoulli 1667 – 1748 (Basel).

Sein Vater wollte, dass er in einem Geschäft arbeitet. Studiert Medizin+Mathe mit Jacob.
Regel von L'Hopital (\$\$\$).



Jean Le Rond d'Alembert 1717 – 1783 (Paris).

Pionier in dem Studium des
Differentialgleichungen und Anwendung an der
Physik.



Jean Baptiste Joseph Fourier 1768 – 1830
(Auxerre).

Hat über die Wärmeleitungsgleichung
gearbeitet. Gouverneur von Ägypten !



Pierre-Simon Laplace 1749 – 1827

(Beaumont-en-Auge).

Astronomie (“Mécanique Céleste”, Schwarzes Loch), Wahrscheinlichkeitstheorie, Physik



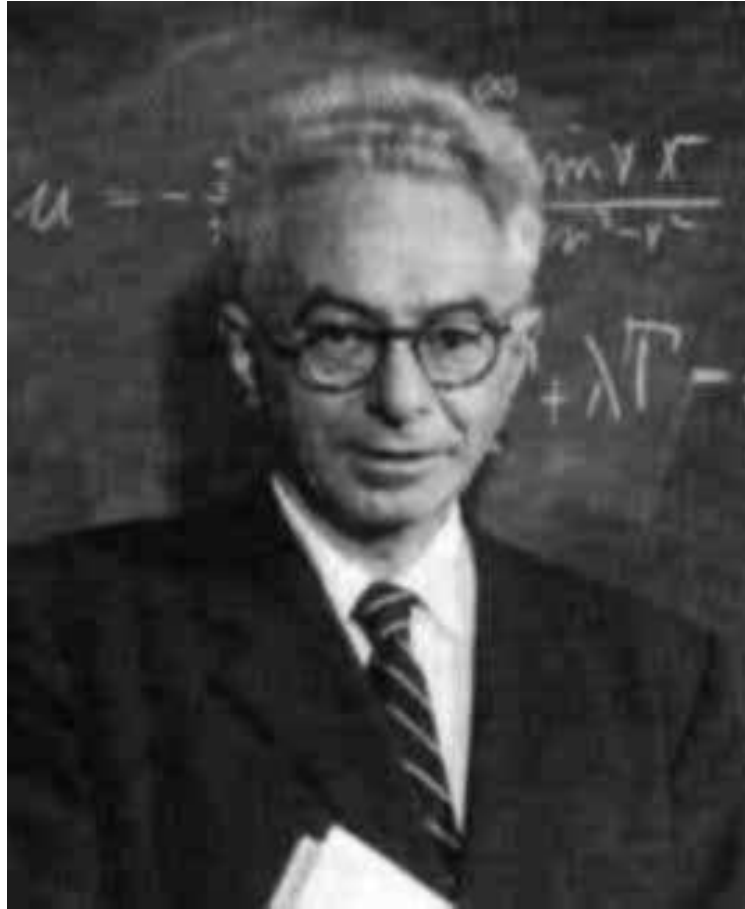
Paul David Gustav du Bois-Reymond
1831 – 1889 (Berlin).

Eltern aus Neuenburg (CH). Nach dem
Doktorat war er Lehrer in Berlin. Dennoch
arbeitet er über PDG. Danach Prof. in
Heidelberg, Freiburg, Tübingen.



Richard Courant 1888 – 1972 (Lubiniec, Polen).

Hat in ZH studiert;-). PhD mit Hilbert
(Göttingen). Hat den Courant Institut in NY
gegründet.



Boris Grigorievich Galerkin 1871 – 1945
(Polotsk, Weissrussland).

”Galerkin was a consultant in the planning and building of many of the Soviet Union’s largest hydrostations“.



Henri Léon Lebesgue 1875 – 1941 (Beauvais,
Frankreich).

Lebesgue integral. Topologie. Fourier Reihe.
Während dem ersten Krieg hatte er Streit mit
Borel (Dept. de la défense).



Sergei Lvovich Sobolev 1908 – 1989 (St
Petersburg, Russland).

Theorie von Differentialgleichung. Funktional
Analysis. Numerik (!): Interpolation.



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.



Kurt Otto Friedrichs 1901 – 1982 (Kiel,
Deutschland).

Student von Courant. Jüdin Freundin->USA.
Funktional Analysis.



Peter Lax 1926 – 20?? (Budapest, Ungarn).
Frau hat eine Diss. mit Courant gemacht. Abel
Preis. Theorie und Anwendung von PDG.



Arthur Milgram ?? – 1961 (??).

“Milgram’s office, the door always open, was a magnet for the PDE students and faculty, a place to learn and to test new ideas”

Johannes Martinus Burgers 1895 – 1981
(Arnhem, Niederlande).

Professor bevor er seine PhD in der Physik
kriegte (mit 23). Hauptarbeit in der
Fluidmechanik. Bruder war auch Physiker.

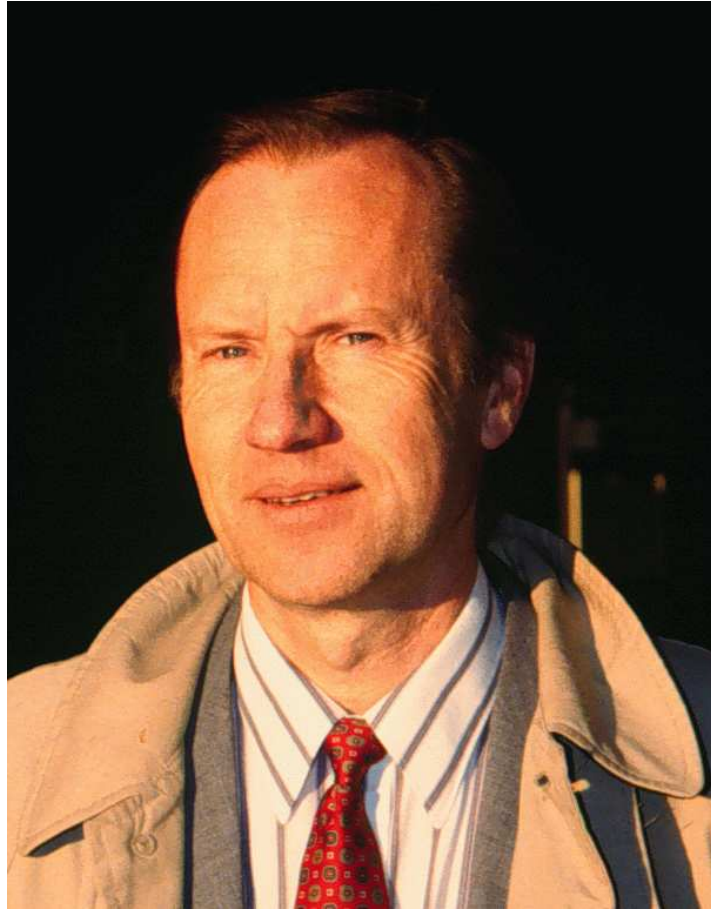


Hans Lewy 1904 – 1988 (Breslau, Deutschland).
PhD mit Courant. PDG+Variations Problem.



Björn Engquist 1945 – 2??? (Stockholm,
Schweden).

Wiki:Diss. in Uppsala, Prof. in Princeton, KTH
Stochholm, University of Texas at Austin.
Strömungsdynamik. Multiscale problems.



Stanley Osher 1942 – 2022 (Brooklyn,
New-York).

Wiki:Diss. in New-York, Prof. in UCLA.
Hyp. Erhaltungsgleichung, Bildverarbeitung
(level set methods).



Sergei Godunov 1929 – 20?? (Moskau,
Russland).

Wikipedia: Prof. am Sobolev-Institut in
Novosibirsk. Raumfahrt Problem. Verfahren
benutzt in den USA, die Sowjets simulierten
ihre Atomraketen mit dem Verfahren des
Amerikaners MacCormack

