

Benoit B. MANDELBROT

Fractal geometry/chaos theory; IBM Fellow, T.J. Watson Research Center and Robinson Professor of Mathematical Science at Yale University, USA.

Geboren 1924 in Warschau, Polen; Ingenieurstudium an der Ecole Polytechnique in Paris; Forschungsaufenthalt und Doktorat in Mathematik in Pasadena, USA. Von 1958 bis 1974 im Forschungsteam von IBM und seither IBM Fellow am Thomas J. Watson Research Center in Yorktown Heights im Staate New York. Seit 1987 Professor für Mathematik an der Yale University; Mitglied der National Academy of Arts and Sciences und der American Academy of Arts and Sciences. Er ist Träger zahlreicher Preise und internationaler wissenschaftlicher Auszeichnungen. Er gilt als Vater der fraktalen Geometrie. Seine Forschung trug wesentlich zu einer überraschenden Wende im Verständnis von Naturphänomenen in Physik, Biologie und Soziologie bei. Heute lebt er in Yorktown Heights im Staate New York und arbeitet an der Rockefeller University als Robinson Professor.

