



Montag, 11. November 2019 (17.00 h, E28):

Prof. Dr. Jürgen Jost

Max-Planck-Institut für Mathematik in den Naturwissenschaften, Leipzig

The Bernstein problem

Bernstein's theorem that an entire minimal graph over the Euclidean plane is flat is a key result in the theory of nonlinear partial differential equations, and the challenge to generalize this to higher dimensions and codimensions became a guiding problem for geometric analysis in the second half of the 20th century. The lecture will present recent discoveries that lead to a more complete picture.

Die Fakultät für Mathematik lädt alle Interessierten herzlich ein.

Vor dem Vortrag findet ein Institutstee statt (16.15 Uhr, Raum 614/616).

Eine Nachsitzung ist vorgesehen.