



Leibniz
Universität
Hannover

ONLINE

Oberseminar Analysis und Theoretische Physik

Prof. Dr. Miroslav Engliš

Silesian University, Opava und Academy of Sciences, Prague

Balanced metrics on complex domains

A Kaehler metric on a complex manifold is called balanced if, roughly speaking, its potential is the reciprocal of the reproducing (Bergman) kernel of the space of square-integrable holomorphic sections.

The talk will survey some recent developments concerning the existence and uniqueness of such metrics on complex domains, and indicate some open problems in the area.

Dienstag, 13.4.2021, 15:15 Uhr

Interessierte erhalten die Zugangsinformationen von
Herrn Prof. Dr. Wolfram Bauer (bauer@math.uni-hannover.de).

Mitglieder des Oberseminars haben Zugang über die Meetings der
StudIP-Veranstaltung "Oberseminar Analysis und Theoretische Physik".

Veranstalter:

Prof. Dr. Wolfram Bauer, Prof. Dr. Joachim Escher, Prof. Dr. Johannes Lankeit,
Prof. Dr. Elmar Schrohe, Prof. Dr. Christoph Walker