



Leibniz
Universität
Hannover

ONLINE

Oberseminar Analysis und Theoretische Physik

Prof. Dr. Joshua Isralowitz

University at Albany

Agmon Theory and decay estimates for the fundamental solution of an elliptic system with matrix potential

In this talk, we state a matrix weighted Fefferman-Phong inequality and use this to develop the Agmon theory and prove exponential decay estimates for the fundamental solution of a uniformly elliptic system with a matrix reverse Holder potential. This is joint work with Blair Davey.

Dienstag, 18.5.2021, 15:00 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