



# Bernard Helffer, Docteur d'Etat

Professor der Mathematik

École normale supérieure, Paris

SCHWERPUNKT

ARBEITSVORHABEN

## Partial Differential Equations and Mathematical Physics

PUBLIKATIONEN AUS DER FELLOWBIBLIOTHEK

Helffer, Bernard (1993)

An application of semi-classical analysis to the asymptotic study of the supercooling field of a superconducting material

<https://kxp.k10plus.de/DB=9.663/PPNSET?PPN=1665346701>

Helffer, Bernard (Philadelphia, PA,1992)

On the absence of a first order correction for the number of bound states of a Schrödinger operator with Coulomb singularity

<https://kxp.k10plus.de/DB=9.663/PPNSET?PPN=169267675X>

Helffer, Bernard (Basel [u.a.],1992)

Décroissance exponentielle des fonctions propres pour l'opérateur de Kac : le cas de la dimension  $>1$

<https://kxp.k10plus.de/DB=9.663/PPNSET?PPN=1687221758>

Helffer, Bernard (New York, NY [u.a.],1992)

Limiting absorption principle and resonances for the dirac operator

<https://kxp.k10plus.de/DB=9.663/PPNSET?PPN=1687220220>

Helffer, Bernard (Paris,1992)

Semiclassical expansions of the thermodynamic limit for a Schrödinger equation

<https://kxp.k10plus.de/DB=9.663/PPNSET?PPN=1665348194>

Helffer, Bernard (Berlin,1990)

Comportement semi-classique en presence de symetries. : action d'un groupe de lie compact

<https://kxp.k10plus.de/DB=9.663/PPNSET?PPN=669174432>

Helffer, Bernard (Berlin,1990)

Décroissance à l'infini des fonctions propres de l'opérateur de Schrodinger avec champ electromagnetique polynomial

<https://kxp.k10plus.de/DB=9.663/PPNSET?PPN=669174424>

Helffer, Bernard (Berlin,1990)

Remarks around a Lieb-Thirring's conjecture : talk given at the Freie Universität, Berlin, November 12, 1990

<https://kxp.k10plus.de/DB=9.663/PPNSET?PPN=669174416>