

DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 19-020
TTK-19-06
arXiv:1902.02330
February 2019

Simulations of Core Formation for Frequent Dark Matter Self-Interactions

J. Kummer

*Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg
and*

Hamburger Sternwarte, Hamburg

M. Brüggen

Hamburger Sternwarte, Hamburg

K. Dolag

Universitäts-Sternwarte München

F. Kahlhoefer

*Institut für Theoretische Teilchenphysik und Kosmologie,
RWTH Aachen Universität*

K. Schmidt-Hoberg

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG