

DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 19-064
TUM-HEP-1195/19
CP3-19-14
TTK-19-13
arXiv:1904.00238
April 2019

**Conversion-Driven Freeze-Out:
Dark Matter Genesis beyond the WIMP Paradigm**

M. Garny

Technische Universität München, Garching

J. Heisig

*Centre for Cosmology, Particle Physics and Phenomenology (CP3),
Université catholique de Louvain, Louvain-la-Neuve, Belgium*

M. Hufnagel

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

B. Lulf

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

S. Vogl

Max-Planck-Institut für Kernphysik, Heidelberg

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG