

DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 11-257
TUM-HEP 823/11
arXiv:1112.5155
December 2011

**Dark Matter Annihilations
into Two Light Fermions
and One Gauge Boson:
General Analysis and
Antiproton Constraints**

M. Garny

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg

A. Ibarra, S. Vogl

Physik-Department T30d, Technische Universität München, Garching

ISSN 0418-9833

NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG