

**DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON**  
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



DESY 17-075  
KA-TP-26-2018  
TTP18-035  
arXiv:1809.07371  
September 2018

## **Phenomenology of the Inflation-Inspired NMSSM at the Electroweak Scale**

W. G. Hollik

*Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg*

and

*Institut für Kernphysik (IKP), Karlsruher Institut für Technologie*

and

*Institut für Theoretische Teilchenphysik (TTP), Karlsruher Institut für Technologie*

S. Liebler

*Institut für Theoretische Physik (ITP), Karlsruher Institut für Technologie*

G. Moortgat-Pick

*Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg*

and

*II. Institut für Theoretische Physik, Universität Hamburg*

S. Paßehr

*Sorbonne Université, CNRS, Laboratoire de Physique Théorique et Hautes Énergies (LPTHE),  
Paris, France*

G. Weiglein

*Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Hamburg*

ISSN 0418-9833

**NOTKESTRASSE 85 - 22607 HAMBURG**