

Dissertationen

1. **Salazar, Claudia**
CP-Verletzung und seltene Zerfälle im Zwei-Higgs-Doubletten-Modell
Dezember 1990
2. **Harlander, Michaela**
Flavorändernde Neutralstromprozesse im Standard-Modell bei hoher Top-Quark-Masse
März 1993
3. **Lautenbacher, Markus**
Höhere Ordnungen QCD und QED Strahlungskorrekturen zu $\Delta S = 1$ und $\Delta B = 1$ nichtleptonischen, schwachen Zerfällen
Juni 1993
4. **Buchalla, Gerhard**
QCD-Korrekturen höherer Ordnung zu $K^+ \rightarrow \pi^+ \nu \bar{\nu}$ und verwandten Prozessen
Juni 1994
5. **Herrlich, Stefan**
QCD-Korrekturen höherer Ordnung zur $K^0 - \bar{K}^0$ Mischung
Oktober 1994
6. **Fleischer, Robert**
CP-Verletzung in nichtleptonischen Zerfällen neutraler und geladener B-Mesonen
Februar 1995
7. **Nierste, Ulrich**
Indirekte CP-Verletzung im neutralen Kaon-System in der Näherung nächstführender Logarithmen
Februar 1995
8. **Münz, Manfred**
Seltene semileptonische und radiative B- und K-Zerfälle in nächstführender Ordnung
Juli 1995
9. **Ostermeier, Gaby**
Inklusive Zerfälle der B-Mesonen unter Berücksichtigung von QCD Korrekturen höherer Ordnung
Dezember 1997
10. **Lenz, Alexander**
Höhere QCD-Korrekturen zu nichtleptonischen B-Zerfällen
Mai 1999
11. **Pott, Nicolas**
Radiative Korrekturen zum Zerfall $B \rightarrow X_s \gamma$ und zur $B^0 - \bar{B}^0$ -Mischung
Juni 1999

12. **Bosch, Stefan W.**
Exclusive Radiative Decays of B Mesons in QCD Factorization
Juli 2002
13. **Haisch, Ulrich A.**
The Inclusive Radiative $B \rightarrow X_s \gamma$ Decay in the Standard Model
Oktober 2002
14. **Bobeth, Christoph**
QCD Corrections to $B \rightarrow X_s l^+ l^-$ in the Standard Model and Beyond
September 2003
15. **Gorbahn, Martin**
QCD and QED Anomalous Dimension Matrix for Weak Decays at NNLO
Oktober 2003
16. **Jäger, Sebastian**
Supersymmetry SO(10) unification and flavor-changing weak decays
Oktober 2003
17. **Ewerth, Thorsten**
Rare K and B Decays in the Minimal Supersymmetric Standard Model
Oktober 2004
18. **Spranger, Michael**
The Decays $B \rightarrow X_s \gamma$, $B \rightarrow X_s$ gluon and $B \rightarrow X_s \mu^+ \mu^-$ in Universal Extra Dimensions in Dimensional Deconstruction
Oktober 2005
19. **Schwab, Felix**
Signatures of CP-Violating Electroweak Penguins in Flavor Physics
Juni 2006
20. **Weiler, Andreas**
Minimal Flavour Violation in the Quark and Lepton Sector and the Impact of Extra Dimensions Flavour changing Neutral Currents and Electroweak Symmetry Breaking
Januar 2007
21. **Poschenrieder, Anton**
The Littlest Higgs and its Phenomenological Implications for Flavor Changing Neutral Currents and Lepton Flavor Violating Processes
September 2007
22. **Uhlig, Selma**
Minimal Flavour Violation in the Quark and Lepton Sector and beyond
Dezember 2007

- 23. Monika Blanke**
The custodially protected Randall-Sundrum model: theoretical aspects and flavour phenomenology
July 2009
- 24. Björn Duling**
The Custodially Protected Randall-Sundrum Model: Global Features and Distinct Flavor Signatures
April 2010
- 25. Wolfgang Altmannshofer**
Anatomy and Phenomenology of Flavour and CP Violation in Supersymmetric Theories
Juli 2010
- 26. Stefania Gori**
Randall-Sundrum-Models vs. Supersymmetry: the different Flavor Signatures
Juli 2010
- 27. David Straub**
Supersymmetry, the Flavour Puzzle and Rare B Decays
Juli 2020
- 28. Michael Wick**
Semileptonic B Decays in the Standard Model and Beyond
August 2010