

Anomalies in orbifold field theories

C. A. Scrucca, M. Serone, L. Silvestrini, and F. Zwirner.

Phys. Lett. B 525 (2002) 169-174, [arXiv:hep-th/0110073](#).

安倍研 M1 宮根一樹

2024 6/18 (火)

読んだ動機など

前に Arkani-Hamed, Cohen, Georgi らの仕事 [2] を紹介しました。

そこでは

- 5次元のオービフォールド S^1/Z_2 のカイラルアノマリーについて議論
- 境界条件によって、固定点の上に集まることが固有波動関数の直交性と完全性のみから言えた。
-

イントロダクション

付録

A. 目次

イントロダクション

付録

目次

参考文献

参考文献

- [1] C. A. Scrucca, M. Serone, L. Silvestrini, and F. Zwirner, *Anomalies in orbifold field theories*, *Phys. Lett. B* **525** (2002) 169–174, [arXiv:hep-th/0110073](#).
- [2] N. Arkani-Hamed, A. G. Cohen, and H. Georgi, *Anomalies on Orbifolds*, *Physics Letters B* **516** (2001) 395–402, [arxiv:hep-th/0103135](#).