

აბსტრაქტი

ამ ნაშრომში ჩვენ ვიკვლევთ ჰარდი-ლიტლვუდის მაქსიმალური M ოპერატორის შემოსაზღვრულობას ცვლად მაჩვენებლიანი ლებეგის სივრცეებში ლოკალურად კომპაქტური აბელიური ჯგუფის კონტექსტში. ჩვენ ვაჩვენებთ, რომ მუკენჰაუპტის პირობა გულისხმობს M ოპერატორის ლოკალურ შემოსაზღვრულობას.