



p-adyczna teoria Hodge'a

Wiesława Nizioł wieslawa.niziol@ens-lyon.fr

École Normale Supérieure de Lyon, Francja

p-adyczna teoria Hodge'a jest analogiem klasycznej teorii Hodge'a dla p-adycznych rozmaitości algebraicznych. W ostatnich trzech dekadach zastosowano ją do rozwiązania wielu otwartych problemów w teorii liczb: wielkie twierdzenie Fermata, hipoteza Sato-Tate'a, itd.

Zaprezentuję krótkie wprowadzenie do tematu.