

アポロニウスの球充填：力学系と整数論

H. Oh

Abstract

この論文は、アポロニウスの球充填に対する様々な数え上げの問題—これは *thin group* に関する力学系および整数論の問題に関連することが明らかになってきている—についての研究総説である。この研究総説は、2013 年秋に京都大学数理解析研究所で行われた第 13 回高木レクチャーの講演録を拡充した書き下ろし原稿である。