

# COLLOQUIUM

## Enumeration of coverings

- ▣ 연 사 : 이재운 교수님(영남대학교)
- ▣ 일 시 : 2010년 10월 28일 (목) 4:30~5:30
- ▣ 장 소 : 수학전공 강의실 (31316호)
- ▣ 대 상 : 수학전공 학부생 및 대학원생
- ▣ 다 과 : 4시 15분부터 31316호실 앞

# Abstract

Lots of graphs having a symmetry property can be described as coverings of simpler graphs. In this chapter, we examine several enumeration problems for various types of nonisomorphic graph coverings of a graph and some of surface branched coverings.

Also, we discuss the distribution of surface branched (regular) coverings of a surface through the genera of supporting surfaces.