

- Faculté des sciences
- www.unine.ch/sciences

Seminaire de recherches (3MT2090)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
Master en mathématiques	Séminaire: 2 ph	Voir ci-dessous	3

ph=période hebdomadaire, pg=période globale, j=jour, dj=demi-jour, h=heure, min=minute

Période d'enseignement:

- Semestre Automne

Equipe enseignante

Felix Schlenk et Johannes Hauber

Contenu

Le but de ce séminaire est que chaque étudiant apprend de donner des exposés sur un sujet de mathématique au tableau.

Nous allons apprendre des résultats en théorie de nombres par des approches géométriques.

Pour ceci, nous allons suivre le livre "Topology of Numbers" by Allen Hatcher : <https://pi.math.cornell.edu/~hatcher/#TN>

Chaque étudiant donnera deux exposés.

Forme de l'évaluation

Nous allons donner une note pour les exposés.

La présence dans 12 des 14 sessions est demandée. Plus que deux absences doivent être justifiées.

Documentation

<https://pi.math.cornell.edu/~hatcher/#TN>

Pré-requis

Bachelor en mathématiques

Forme de l'enseignement

Séminaire, i.e. exposés des participants au tableau