

# Literatur/Bibliographie

## Alg&Geo I/II

### **ALGEBRA/ALGÈBRE**

#### **Gruppen/Groupes**

Bosch: Algebra (Spinger)  
Herstein: Algebra (Physik Verlag)  
Kurzweil: Endliche Gruppen (Springer)  
Wüstholtz: Algebra (Vieweg)  
Herstein: Abstract Algebra (Wiley)  
Hungerford: Algebra (Springer)  
MacLane-Birkhoff: Algèbre (Gauthier-Villars)  
Schwartz: Algèbre (Dunod)  
Lang: Algebra (Addison-Wessley)

#### **Ringe/Anneaux**

Bosch: Algebra (Spinger)  
Herstein: Algebra (Physik Verlag)  
Kunz: Algebra (Vieweg)  
Herstein: Abstract Algebra (Wiley)  
Hungerford: Algebra (Springer)  
Schwartz: Algèbre (Dunod)  
Lang: Algebra (Addison-Wessley)

#### **Körper/Corps**

Bosch: Algebra (Spinger)  
Herstein: Algebra (Physik Verlag)  
Kunz: Algebra (Vieweg)  
Wüstholtz: Algebra (Vieweg)  
Herstein: Abstract Algebra (Wiley)  
Hungerford: Algebra (Springer)  
MacLane-Birkhoff: Algèbre (Gauthier-Villars)  
Schwartz: Algèbre (Dunod)  
Lang: Algebra (Addison-Wessley)

## **GEOMETRIE/GÉOMÉTRIE**

### **Mengentheoretische Topologie/Topologie générale**

Dixmier: Topologie générale (puf)  
Wallace: Introduction à la topologie algébrique (Gauthier-Villars)  
Bredon: Topology and Geometry (Springer)  
Munkres: Topology (Prentice-Hall)  
Jänich: Topologie (Springer)  
Schubert: Topologie (Teubner)  
Querenburg: Mengentheoretische Topologie (Springer)

### **Fundamentalgruppe und Überlagerungen/Groupe fondamental et revêtements**

Godbillon: Éléments de topologie algébrique (Hermann)  
Wallace: Introduction à la topologie algébrique (Gauthier-Villars)  
Bredon: Topology and Geometry (Springer)  
Munkres: Topology (Prentice-Hall)  
Jänich: Topologie (Springer)

### **Differenzierbare Mannigfaltigkeiten/Variétés différentielles**

Berger-Gostiaux: Géométrie différentielle (Armand Colin/puf)  
Lafontaine: Introduction aux variétés différentielles (EDP)  
Bröcker-Jänich: Introduction to differential topology (Springer)  
Spivak: Calculus on manifolds  
Bröcker-Jänich: Einführung in die Differentialtopologie (Springer)

### **Differentialformen/Formes différentielles**

Berger-Gostiaux: Géométrie différentielle (Armand Colin/puf)  
Cartan: Formes différentielles (Hermann)  
Lafontaine: Introduction aux variétés différentielles (EDP)  
Spivak: Calculus on manifolds (Westview Press)  
Holmann-Rummler: Alternierende Differentialformen (B.I.-Wissenschaftsverlag)  
Jänich: Vektor Analysis (Springer)