

# Mathematik, Logik und Informatik als die drei formalen Wissenschaften (Systeme)

## Mathematik

- Arithmetik
- Algebra
- Geometrie
- Stochastik
- Trigonometrie
- Reihen und Folgen
- Infinitesimalrechnung

## Mathematische Logik

- Mehrwertige Logik
- Quantnelogik
- Fuzzy-Logik
- Temporale Logik
- Dreiwertige Logik
- Modallogik
- Prädikatenlogik
- Aussagenlogik

## Mathematische Informatik

- Algorithmen

## Logik

- Log. Argumentieren
- Praktischer Syllog.
- Syllogismus
- Klassische Logik

## Log. Inf.

- Boolesche Algebra
- Schaltalgebra
- Digitaltechnik

## Informatik

- Theoretische Informatik
- Praktische Informatik
- Technische Informatik