





---

**L**

# **LOGIK UND MENGENLEHRE**

---

In diesem Kapitel soll zunächst eine Einführung in die Sprache der mathematischen Logik und der Mengenlehre gegeben werden. Dies spielt zwar selbst nur selten eine große Rolle bei mathematischen Wettbewerbsaufgaben, aber ohne genügend Erfahrung im Umgang mit diesen Begriffen geht (fast) überhaupt nichts.