

Aufgabe 6.9

Welcher Zusammenhang besteht zwischen der linearen Abhängigkeit von zwei Vektoren und der Lagebeziehung zwischen zwei Geraden? (Zur Beantwortung der Frage reicht ein Satz.)

Lösung:

Zwei Geraden sind genau dann parallel, wenn ihre **Richtungs**vektoren linear voneinander abhängig sind.