

S. 182 A9

- a) Wahr. Insbesondere sind die Geraden „identisch“ oder „parallel und verschieden“.
- b) Wahr. Wären die Richtungsvektoren Vielfache von einander, würde Fall a) eintreten.
- c) Falsch. Sie könnten sich auch schneiden.
- d) Falsch. Sie könnten auch windschief zu einander sein.
- e) Wahr. Wären die Richtungsvektoren Vielfache von einander, so wären die Geraden identisch oder zumindest parallel.
- f) Falsch. Sie könnten auch (echt) parallel zueinander liegen.