

## 1. Lückentext - Vertiefung

Werden die Intervalle immer \_\_\_\_\_ gewählt, nähert sich die \_\_\_\_\_ Steigung der \_\_\_\_\_ Steigung in einem Punkt an. Damit der Roboter einen Krater verlassen kann, muss die maximaler Steigung im Krater \_\_\_\_\_ sein als die Steigfähigkeit des Roboters.

Eine mittlere Änderungsrate auf sehr kleinerem Intervall kann nur eine Annäherung an eine lokale Steigung sein, da \_\_\_\_\_.