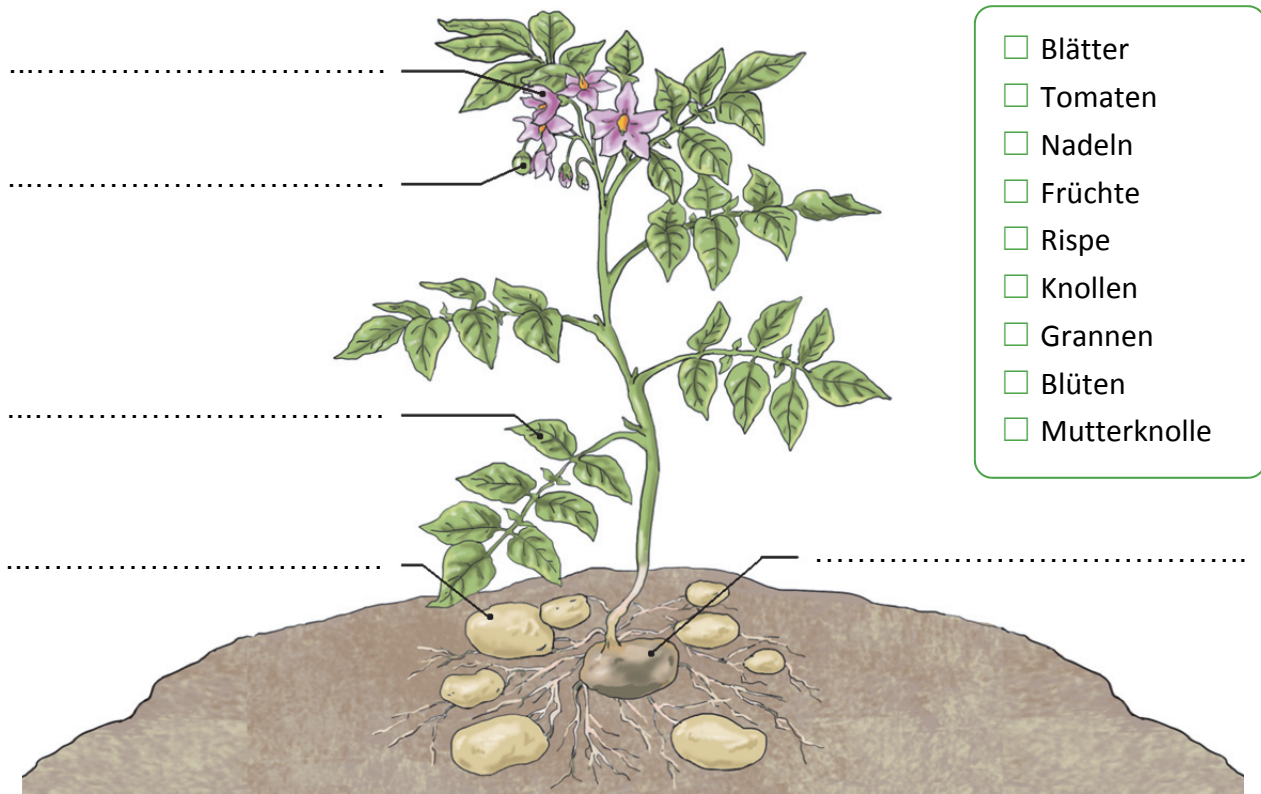


 A1 –W–

Kreuze die Teile an, aus denen sich eine Kartoffelpflanze zusammensetzt. Beschrifte die Skizze mit den richtigen Begriffen.



B1 Kartoffelpflanze

 A2 –W–

Ergänze den Lückentext mit den Begriffen aus A1.

Legt man im Frühjahr eine Kartoffel in die Erde, wachsen aus Vertiefungen der Schale Triebe. Diese Triebe bilden unterirdisch und oberirdisch Ausläufer. In den nächsten zwei bis neun Wochen bilden die oberirdischen Ausläufer Stängel, gefiederte sowie weiße, rosa oder violette Die unterirdischen Ausläufer verdicken sich an ihren Enden zu, den Kartoffeln. Nach zehn bis dreizehn Wochen wachsen aus den Blüten grüne, die aussehen wie kleine Tomaten (Beeren). Nach etwa vierzehn Wochen ist die Pflanze vertrocknet. Die schrumpft, weil die Nährstoffe für den Austrieb der Pflanze verbraucht werden. Die neuen Knollen, die durch die Produkte der Photosynthese der Pflanze entstehen, sind reif und können geerntet werden.