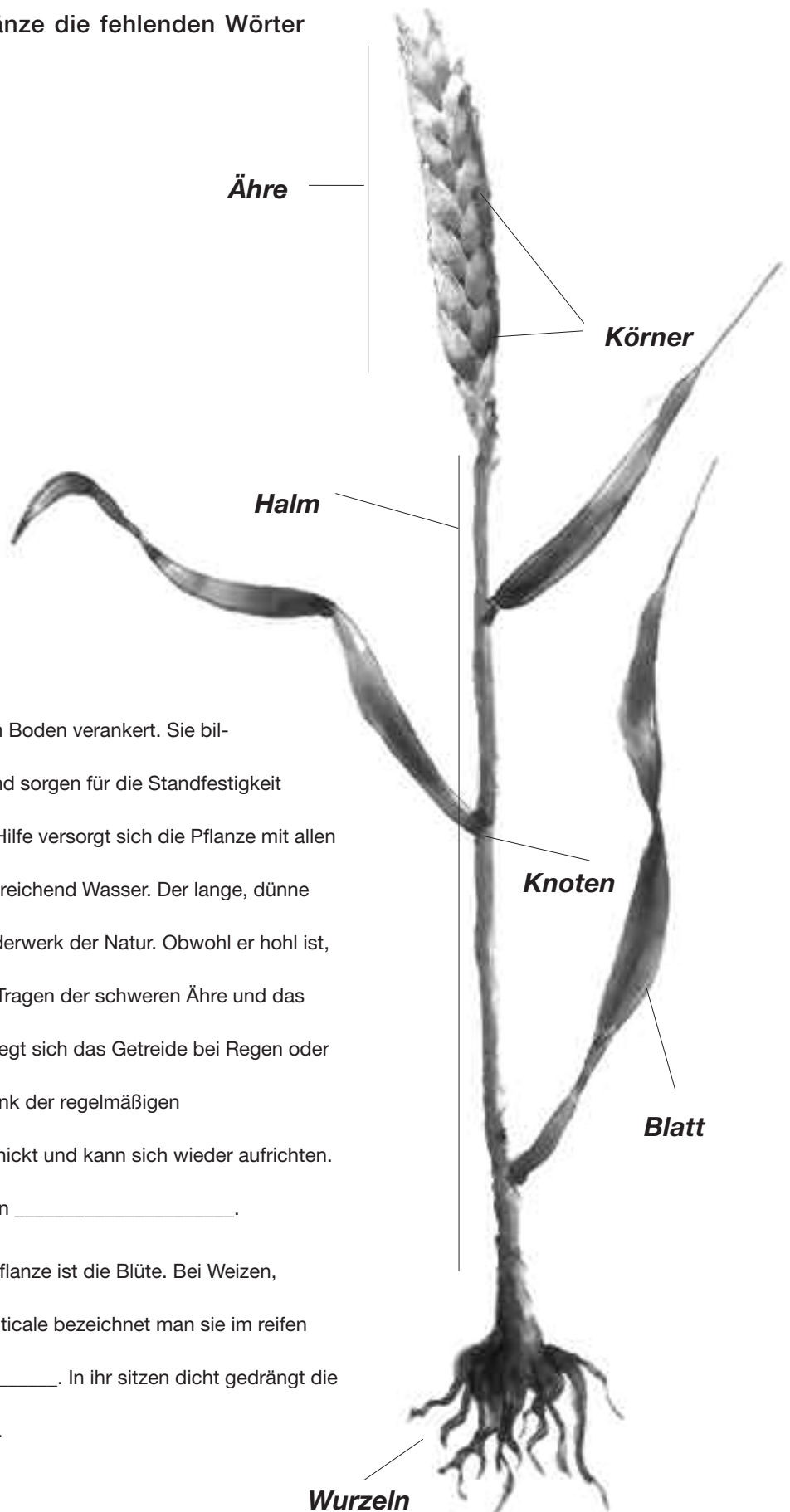


Aufbau einer Weizenpflanze

Aufgabe:

Lies den Text und ergänze die fehlenden Wörter aus der Abbildung.



Die Pflanze ist mit
den _____ im Boden verankert. Sie bilden einen richtigen Büschel und sorgen für die Standfestigkeit der Getreidepflanze. Mit ihrer Hilfe versorgt sich die Pflanze mit allen wichtigen Nährstoffen und ausreichend Wasser. Der lange, dünne _____ ist ein Wunderwerk der Natur. Obwohl er hohl ist, ermöglicht er der Pflanze das Tragen der schweren Ähre und das Biegen im schwachen Wind. Legt sich das Getreide bei Regen oder starkem Wind um, so ist es dank der regelmäßigen _____ nicht geknickt und kann sich wieder aufrichten. An jedem Knoten entspringt ein _____.

Das obere Ende der Getreidepflanze ist die Blüte. Bei Weizen, Roggen, Gerste, Dinkel und Triticale bezeichnet man sie im reifen Zustand als _____. In ihr sitzen dicht gedrängt die einzelnen _____.