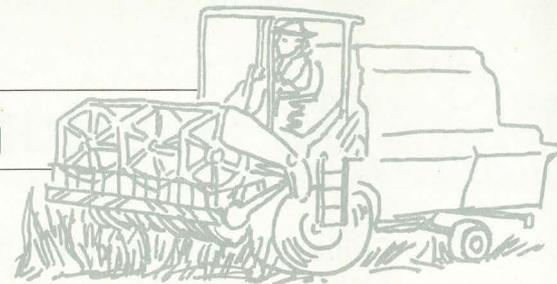
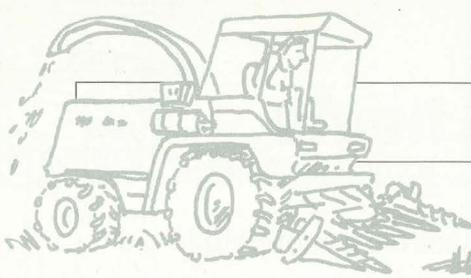


Erntemaschinen



- ▶ Wenn du die Geheimschrift entziffert hast, kennst du sieben wichtige Maschinen, die man bei der Ernte braucht. Link 1 hilft dir.
- ▶ Schau dir die Maschinen anschließend an, indem du die Namen anklickst.

retnellowmudB _____

regellfnekrug _____

relskähdlf _____

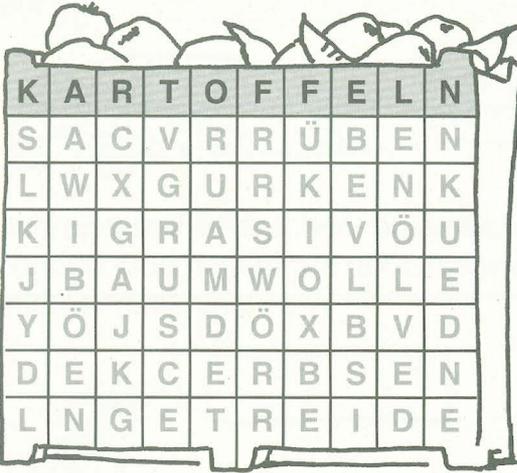
redorlefftrak _____

rehcserdhäm _____

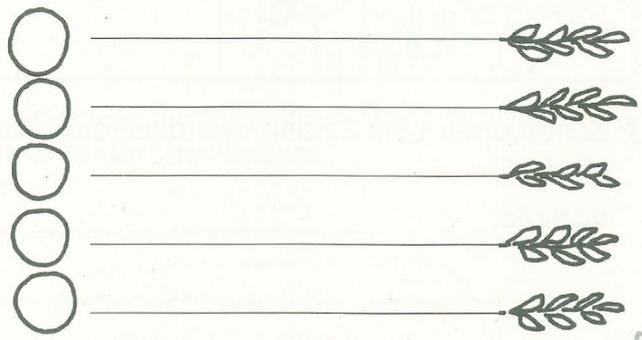
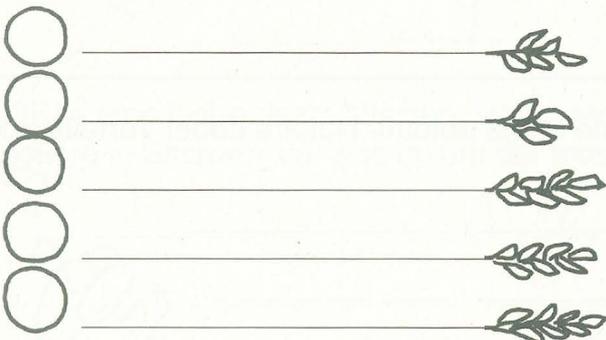
redornebüR _____

enihcsamethrensbrE _____

- ▶ Wenn du das Suchrätsel gelöst hast, weißt du, was sie abernten.



- ▶ Schau dir den Mähdrescher im Internet etwas genauer an und kennzeichne die einzelnen Teile. Link 2 hilft dir dabei.

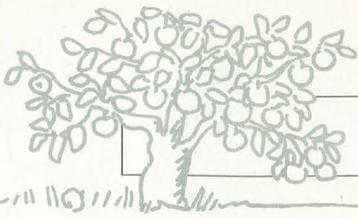


Gewicht: _____ Motorleistung: _____

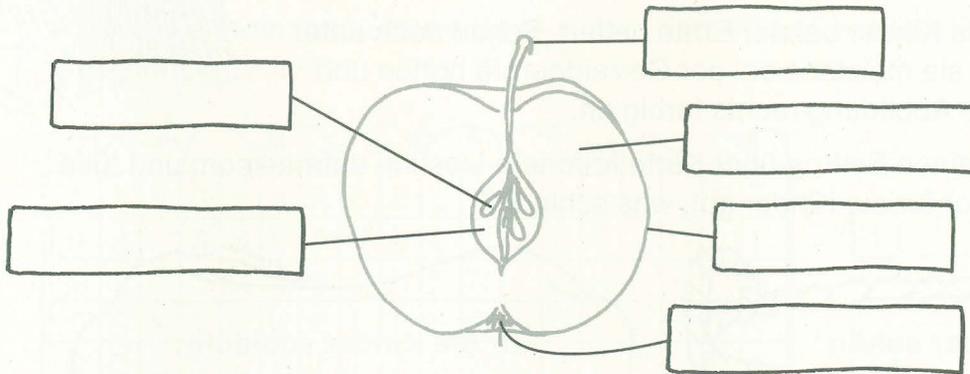
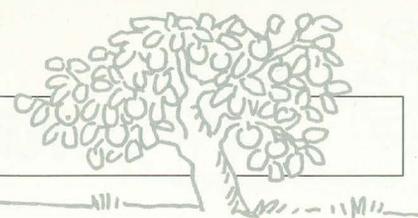
Arbeitsbreite: _____

www.mildenberger-verlag.de/lernen-im-netz/heft32/ab6





Äpfel



► Schau nach, wie die einzelnen Teile der Apfelfrucht heißen (Link 1).

► Informiere dich anschließend, wann die meisten Apfelsorten geerntet werden (Link 2, siehe Herbst).

► Schreibe auf, wie die Äpfel geerntet werden und warum man vorsichtig mit ihnen umgehen muss.

► Schau nach, was man aus Äpfeln alles machen kann (Link 3, siehe Produkte):



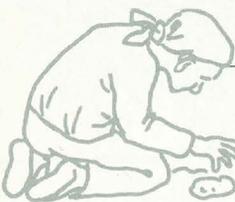


► Unter Link 4 und 5 kannst du den Weg des Apfels vom Baum bis in die Flaschen verfolgen. Ordne die Kärtchen unten in der richtigen Reihenfolge und überlege, warum diese Äpfel geschüttelt werden dürfen.

1 Schütteln	Fahrt zur Mosterei	Abfüllen	Sortieren
Sammeln	Wiegen	Aufladen	Etikettieren
Waschen		Zerhacken	Pressen

Diese Äpfel dürfen geschüttelt werden, weil _____





Kartoffeln



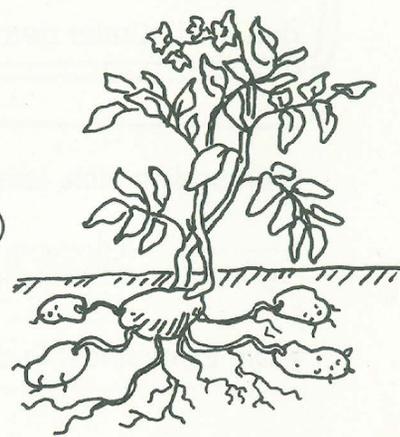
- ▶ Erkundige dich, woher die Kartoffeln stammen und seit wann sie in Deutschland angebaut werden (Link 1).

- ▶ Mit welchem Trick konnte Friedrich der Große die Bauern vom Nutzen der neuen Pflanze überzeugen?

- ▶ Seit wann setzte sich die Kartoffel aber erst als eines der wichtigsten Nahrungsmittel durch?

- ▶ Erkundige dich, was man von der Kartoffelpflanze essen kann (braun) und was nicht für den Verzehr geeignet ist (grün), und male die Pflanze rechts in den entsprechenden Farben an (Link 2).

- ▶ Notiere, wann die Kartoffeln bereit zur Ernte sind (Link 3).



- ▶ Früher wurden für die Kartoffelernte viele Hände gebraucht. In einigen Gebieten arbeiteten dann sogar die Kinder auf dem Feld und hatten deshalb Ferien, die sogenannten Kartoffelferien im September. In der heutigen Zeit übernimmt die meiste Arbeit eine Maschine, der Kartoffelroder. Schau dir dazu die Internetseite (Link 4) aufmerksam an. Notiere, welcher Arbeitsschritt noch von Hand durchgeführt wird.

- ▶ Suche dir einen Partner/eine Partnerin und überlege gemeinsam mit ihm/ihr, warum hier der Mensch eingreifen muss.

