



# SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

## Auszug aus:

*Lernwerkstatt: Die Jahreszeiten - Herbst*

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](http://School-Scout.de)



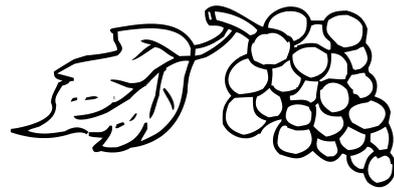
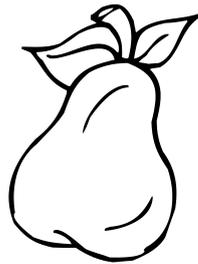
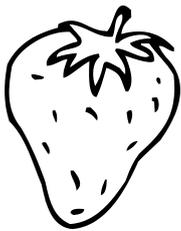
## Fruchtspieße

Du brauchst: viele verschiedene Obstsorten, Schaschlikspieße

Das Obst musst du in mundgerechte Stücke schneiden und kannst es dann aufspießen.

Deine Spieße kannst du noch mit Schokolade verzieren: dazu musst du Konfitüre im Wasserbad erhitzen und mit einem Löffel die Spieße bestreichen.

Guten Appetit!!



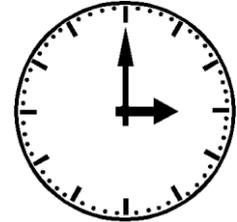
---

## Herbst und Uhrzeit

Im Herbst wird es kälter und dunkler, deshalb wird auch die Uhr umgestellt.

Dabei ist der Umstellttag immer der letzte Sonntag im Oktober:

Die Uhr wird um eine Stunde zurückgestellt. Das heißt, wenn es 3:00 Uhr nachts ist, dann wird sie auf 2:00 Uhr nachts zurückgestellt.



Die Uhrumstellung gibt es zweimal im Jahr: im Frühling, am letzten Sonntag im März wird ebenfalls die Uhr verstellt. Doch dabei wird sie um 2:00 Uhr eine Stunde vorgestellt, also auf 3:00 Uhr.

Dadurch, dass die Zeitumstellung nachts passiert, bekommen wir die Zeitumstellung nicht mit und es passiert „im Schlaf“. Man darf am nächsten Tag nur nicht vergessen, die Uhr richtig zu stellen.

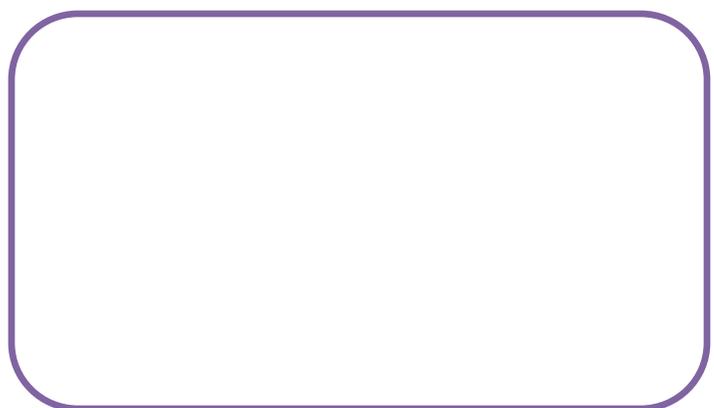
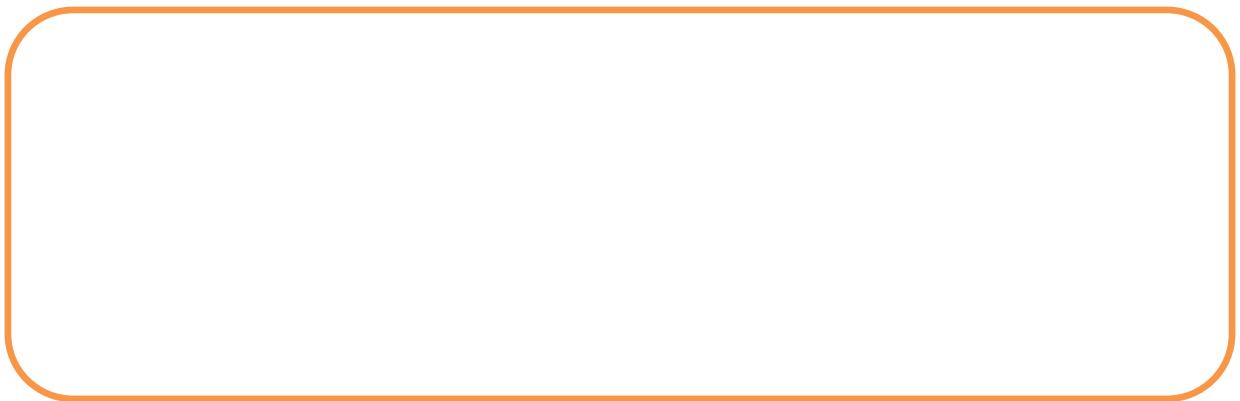
Diese Zeitumstellung gibt es schon seit vielen Jahren. Dabei wird versucht, die Tageszeit optimal auszunutzen. Das war vor allem früher für die Bauern wichtig, die sich auf dem Feld nur bei Tageslicht aufhalten und arbeiten konnten.

Heute versucht man, mit der besser nutzbaren Zeit Energie zu sparen und sie durch das Tageslicht zu ersetzen.

Wann wird das nächste Mal die Uhr umgestellt? Suche nach dem Datum für die Umstellung in diesem Jahr!

Im Herbst 20\_\_ wird die Uhr am \_\_\_\_ .10. umgestellt.

In Deutschland wird die Zeit umgestellt. Weißt du, wie es in den anderen europäischen Staaten ist? Stellen die Länder auch ihre Uhren um? Suche dir drei Länder aus und schreibe deine Ergebnisse hier auf: (Tipp: Suche im Internet oder in Lexika!)



---

Natürlich hat das Zeitumstellen nicht nur Vorteile! Kannst du dir vorstellen, warum manche Menschen das Uhr-Umstellen nicht mögen?

Vorteile des Uhr-Umstellens	Nachteile des Uhr-Umstellens

## Tiere im Herbst: Der Igel

Es gibt einige Tiere, die sich im Herbst auf den Winter vorbereiten. Das ist zum Beispiel der Igel.



© Elke Barbara Bachler /PIXELIO

Der Igel wohnt zwischen Hecken oder in Gärten und Parks. Er braucht ein gutes Versteck, in dem er tagsüber ungestört schlafen kann. Nachts, wenn er wach ist,

kommt er aus seinem Versteck und erkundet seine Umwelt. Man sagt, dass der Igel dämmerungs- und nachtaktiv ist.



© katja irmschler /PIXELIO

Der Igel hat viele Stacheln, die ihn vor seinen Feinden schützen. Die Stacheln sind braun und haben eine weiße Spitze. Der Igel hat dunkle Knopfaugen, eine feuchte Nase und gute Ohren. Er ist ca. 30 cm groß und wiegt 1 kg.

Besonders lecker findet der Igel Regenwürmer, Käfer, Schnecken, Tausendfüßler, aber auch Pflanzen, Beeren und Früchte.

Ein Igel wird ungefähr 4 Jahre alt. Die Paarungszeit der Igel ist April bis September. Nach 30 Tagen werden die Igeljungen geboren, die zunächst ihr Gewicht anfressen müssen, um den Winter überleben zu können.

Igel halten Winterschlaf. Das heißt, im Herbst fressen sie den Winterspeck an, um von Oktober bis April einen Winterschlaf in ihrem Versteck halten zu können. Dabei sinkt die Körpertemperatur von 35° C auf +4°C. Im Frühling erwacht der Igel und macht sich wieder auf die Suche nach Nahrung.





# SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

## Auszug aus:

*Lernwerkstatt: Die Jahreszeiten - Herbst*

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](http://School-Scout.de)

