

Blitz und Donner!

Wenn es richtig blitzt und kracht, dann kann das ganz schön unheimlich sein! Vor allem in den Bergen sind Gewitter gefährlich. Weißt du, wie du dich bei einem Gewitter verhalten solltest?



1) Richtig oder Falsch? Kreuze an!

	richtig	falsch
Ein Blitz schlägt oft in Metall oder Spitzen (z.B. Kirchtürme oder hohe Bäume) ein.		
Während eines Gewitters kann man ruhig baden gehen.		
Eine Blitzschutzanlage (Blitzableiter) leitet den Blitz in die Erde.		
Während eines Gewitters sollte man sich nicht in ein Auto setzen.		
Wenn es blitzt und donnert und man keinen Schutz findet, sollte man sich auf den Boden hocken und die Füße eng zusammenhalten.		



2) Viele Pilotinnen und Piloten haben schon Elfen und Kobolde während eines Gewitters gesehen. Aber was ist das? Recherchiere!



3) Kannst du kleine Seidenpapierstücke schweben lassen? Denke dir ein Experiment aus! Du brauchst: Seidenpapier, einen Luftballon und einen Wollpullover (oder deine Haare). Beschreibe das ausgedachte Experiment!

Erkläre, warum ein Luftballon Seidenpapier schweben lassen kann:



4) „Ein Blitz schlägt niemals zwei Mal am gleichen Ort ein.“ Stimmt dieses Sprichwort? Begründe deine Antwort!
