

EI 7d

PHYSIK

2010-11

Arbeitsblatt Spiegelfrosch



Dieser Lückentext gehört zum Demonstrationsversuch „Spiegelfrosch“. In diesem Versuch überprüfen wir mit einem Frosch, was an einem Spiegelbild eigentlich „besonders“ ist.

Wir bewegen den Frosch vor dem Spiegel nach rechts und der Spiegelfrosch bewegt sich nach _____.

Wir bewegen den Frosch vor dem Spiegel nach links und der Spiegelfrosch bewegt sich nach _____.

Wir bewegen den Frosch vor dem Spiegel nach oben und der Spiegelfrosch bewegt sich nach _____.

Wir bewegen den Frosch vor dem Spiegel nach unten und der Spiegelfrosch bewegt sich nach _____.

Der Frosch springt in Richtung des Spiegels und der Spiegelfrosch springt in die _____ Richtung, also nach _____.

Der Frosch springt vom Spiegel weg und der Spiegelfrosch springt in die _____ Richtung, also nach _____.

Resultat:

Ein Spiegel vertauscht _____ und _____!