

EI 7b

PHYSIK

2010-11

Arbeitsblatt Spiegelschwein



Dieser Lückentext gehört zum Demonstrationsversuch „Spiegelschwein“. In diesem Versuch überprüfen wir mit einem Häkelschwein, was an einem Spiegelbild eigentlich „Besonderes“ ist.

Wir bewegen das Schwein vor dem Spiegel nach rechts und das Spiegelschwein bewegt sich nach _____.

Wir bewegen das Schwein vor dem Spiegel nach links und das Spiegelschwein bewegt sich nach _____.

Wir bewegen das Schwein vor dem Spiegel nach oben und das Spiegelschwein bewegt sich nach _____.

Wir bewegen das Schwein vor dem Spiegel nach unten und das Spiegelschwein bewegt sich nach _____.

Das Schwein springt in Richtung des Spiegels und das Spiegelschwein springt in die _____ Richtung, also nach _____.

Das Schwein springt vom Spiegel weg und das Spiegelschwein springt in die _____ Richtung, also nach _____.

Beim Zeichnen des Spiegelsternes in der letzten Stunde ist mir diese Zeichenrichtung besonders schmerzlich gefallen: _____.

Unser Resultat:

Ein Spiegel vertauscht _____ und _____!