

1 Kreuze die richtigen Aussagen an. Stelle die falschen Aussagen richtig.

Elektrische Spannungen können in Feldern von einem Körper auf einen anderen Körper übertragen werden.

Die Erde ist von einem Magnetfeld umgeben.

Gleiche Magnetpole ziehen einander an.

Am Nordpol und am Südpol ist das Magnetfeld der Erde schwach.

2 Beschreibe, wie ein Kompass funktioniert.

3 Schneide die Textbausteine aus und setze das Text-Puzzle richtig zusammen. Klebe die Textbausteine dann in der richtigen Reihenfolge in dein Physikheft.

dreidimensionale Raum	Räume	Erde umgibt. In einem Magnetfeld wirken
Eigenschaften, zB elektrische	feststellen können. Als	Spannungen oder Kräfte,
Als „Felder“ werden	Magnetfeld wird der	bezeichnet, der die
bezeichnet, in denen wir physikalische	oder auf ferromagnetische	
Kräfte auf andere Magneten	Stoffe.	