|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Magnetfelder |  | Name: |  |  | Test 3B |
|  |

**1** Kreuze die richtigen Aussagen an. \_\_\_ P/4 P

[ ]  Das magnetische Feld selbst ist direkt sichtbar.

[ ]  Das magnetische Feld kann man mit Feldlinien veranschaulichen.

[ ]  Dort, wo die Feldlinien den größten Abstand haben, wirkt die größte magnetische Kraft.

[ ]  Einige Vogelarten orientieren sich am Magnetfeld der Erde.

2 Trage die Nummern an den richtigen Stellen im Bild ein. \_\_\_ P/4 P

|  |  |
| --- | --- |
|  magnetischer Nordpol 1 magnetischer Südpol 2 geographischer Nordpol 3 geographischer Südpol 4 | K:\EKV\MAV_PBMN\06_Naturwissenschaft\09_P017_15480_PR_NAW_NW_17\069008_Prisma_Nawi_1 A_TEST\02_Mediengestaltung\02_Abb\01_Grafiken\png\SE64069008_G005a_02.png |

3

a)Nenne die drei Bestandteile eines Kompasses. \_\_\_ P/3 P

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

b) Erkläre, wie ein Kompass funktioniert. \_\_\_ P/4 P

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Punkte: |