



DOWNLOAD

Friedhelm Heitmann

Geografisches Grundwissen 2

Entstehung von Tag und Nacht

VORSCHAU

Downloadauszug
aus dem Originaltitel:



Das Werk als Ganzes sowie in seinen Teilen unterliegt dem deutschen Urheberrecht. Der Erwerber des Werkes ist berechtigt, das Werk als Ganzes oder in seinen Teilen für den eigenen Gebrauch und den **Einsatz im eigenen Unterricht** zu nutzen. Die Nutzung ist nur für den genannten Zweck gestattet, **nicht jedoch für** einen schulweiten Einsatz und Gebrauch, für die Weiterleitung an Dritte (einschließlich aber nicht beschränkt auf Kollegen), für die Veröffentlichung im Internet oder in (Schul-)Intranets oder einen weiteren kommerziellen Gebrauch.

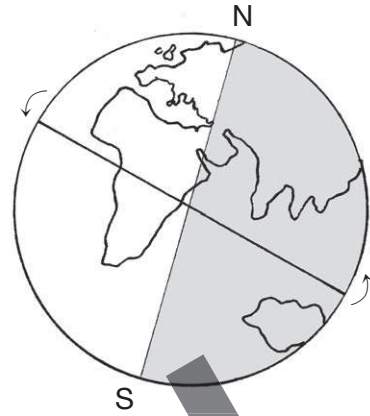
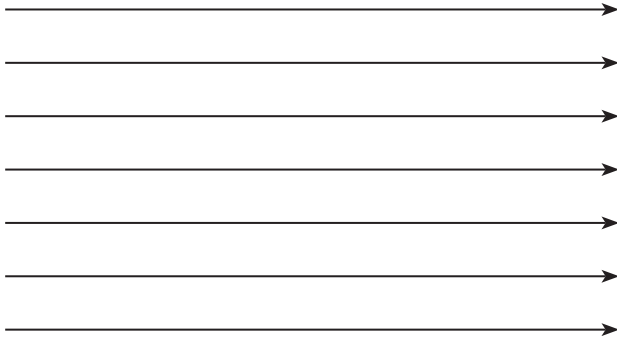
Eine über den genannten Zweck hinausgehende Nutzung bedarf in jedem Fall der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Verlages.

Verstöße gegen diese Lizenzbedingungen werden strafrechtlich verfolgt.

Download
VORSCHAU
zur Ansicht


Entstehung von Tag und Nacht

Sonne



Sonne



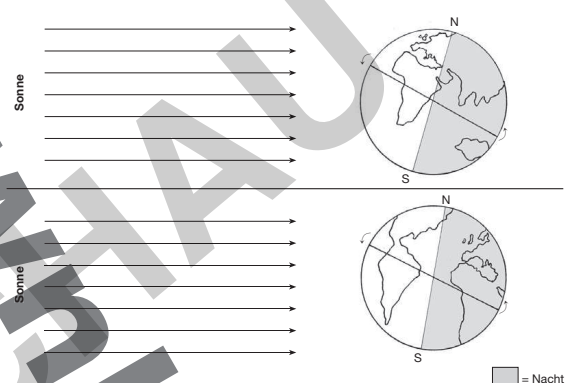
 = Nacht

Beschreibe, was die beiden oberen Abbildungen besagen!

Handwritten text area with horizontal lines for writing.

VORSCHAU

Entstehung von Tag und Nacht



Sonne

Sonne

N

S


N

S

□ = Nacht

Beschreibe, was die beiden oberen Abbildungen besagen!

Die Erde, deren Achse schräg steht, dreht sich um sich selbst und wird von der Sonne angestrahlt. Auf der jeweils der Sonne zugewandten Seite der Erde ist es hell, auf der der Sonne abgewandten Seite dunkel. Hell bedeutet, es ist hier Tag. Dunkel heißt, es ist dort Nacht. Aufgrund der Drehung der Erde um sich selbst in ca. 24 Stunden wechseln sich an den meisten Stellen der Erde Tag und Nacht ab. Die Erde dreht sich um sich selbst (in etwa 24 Stunden) von links nach rechts (= von Westen nach Osten). Deshalb sehen wir die Sonne am Tag zuerst (morgens) in östlicher Richtung, abends in westlicher Richtung.

 Friedrich Heilmann: Geografisches Grundwissen 2
© Perlen Verlag

1



Bergedorfer[®] Unterrichtshilfen

... und das Lehrerleben wird leichter!

Weitere Downloads, E-Books und Print-Titel des umfangreichen Persen-Verlagsprogramms finden Sie unter www.persen.de

Hat Ihnen dieser Download gefallen? Dann geben Sie jetzt auf www.persen.de direkt bei dem Produkt Ihre Bewertung ab und teilen Sie anderen Kunden Ihre Erfahrungen mit.



Download
zur Ansicht

© 2013 Persen Verlag, Hamburg
AAP Lehrerfachverlage GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

Das Werk als Ganzes sowie in seinen Teilen unterliegt dem deutschen Urheberrecht. Der Erwerber des Werkes ist berechtigt, das Werk als Ganzes oder in seinen Teilen für den eigenen Gebrauch und den Einsatz im Unterricht zu nutzen. Die Nutzung ist nur für den genannten Zweck gestattet, nicht jedoch für einen weiteren kommerziellen Gebrauch, für die Weiterleitung an Dritte oder für die Veröffentlichung im Internet oder in Intranets. Eine über den genannten Zweck hinausgehende Nutzung bedarf in jedem Fall der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Verlages.

Die AAP Lehrerfachverlage GmbH kann für die Inhalte externer Sites, die Sie mittels eines Links oder sonstiger Hinweise erreichen, keine Verantwortung übernehmen. Ferner haftet die AAP Lehrerfachverlage GmbH nicht für direkte oder indirekte Schäden (inkl. entgangener Gewinne), die auf Informationen zurückgeführt werden können, die auf diesen externen Websites stehen.

Illustrationen: Marion El-Khalafawi
Satz: Satzpunkt Ursula Ewert GmbH

Bestellnr.: 23176DA2

www.persen.de