

# Was für Leuchten!

1. Es gibt noch weitere Beispiele für leuchtende Tiere. Hier haben wir einige mehr für dich aufgelistet. Verbinde die Bilder mit den dazupassenden Sätzen mit – natürlich! – Leuchtstiften.

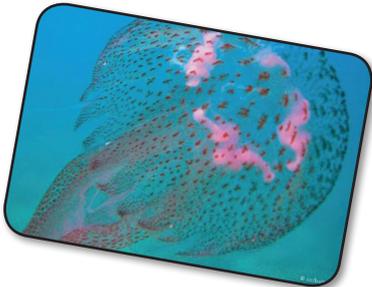
Ohne Bakterien entsteht das Leuchten der Laternenfische. Die Leuchtpunkte an ihren Köpfen und Bäuchen strahlen dank einem Stoff namens Coelenterazin.

Die Leuchtqualle beginnt zu leuchten, wenn sie durch etwas gereizt wird, etwa starke Bewegungen des Wassers.

Der Tiefsee-Beilfisch erzeugt Licht, um sich in der ewigen Dunkelheit besser zu orientieren.

Einige Haie, wie der Katzenhai, leuchten in der Dunkelheit grün.

Auch Photostomias aus der Familie der Barten-Drachenfische leuchtet. Der Tiefseefisch hat Leuchtorgane hinter den Augen, die rotes Licht aussenden.



**Siehe dazu:** <https://www.dw.com/de/leuchtende-tierwelt/g-16820846>  
<https://www.tierwelt.ch/news/wildtiere/die-leuchten-im-tierreich>

**Hast du Lust, noch mehr Bilder von leuchtenden Tieren zu sehen? Hier wirst du staunen!**

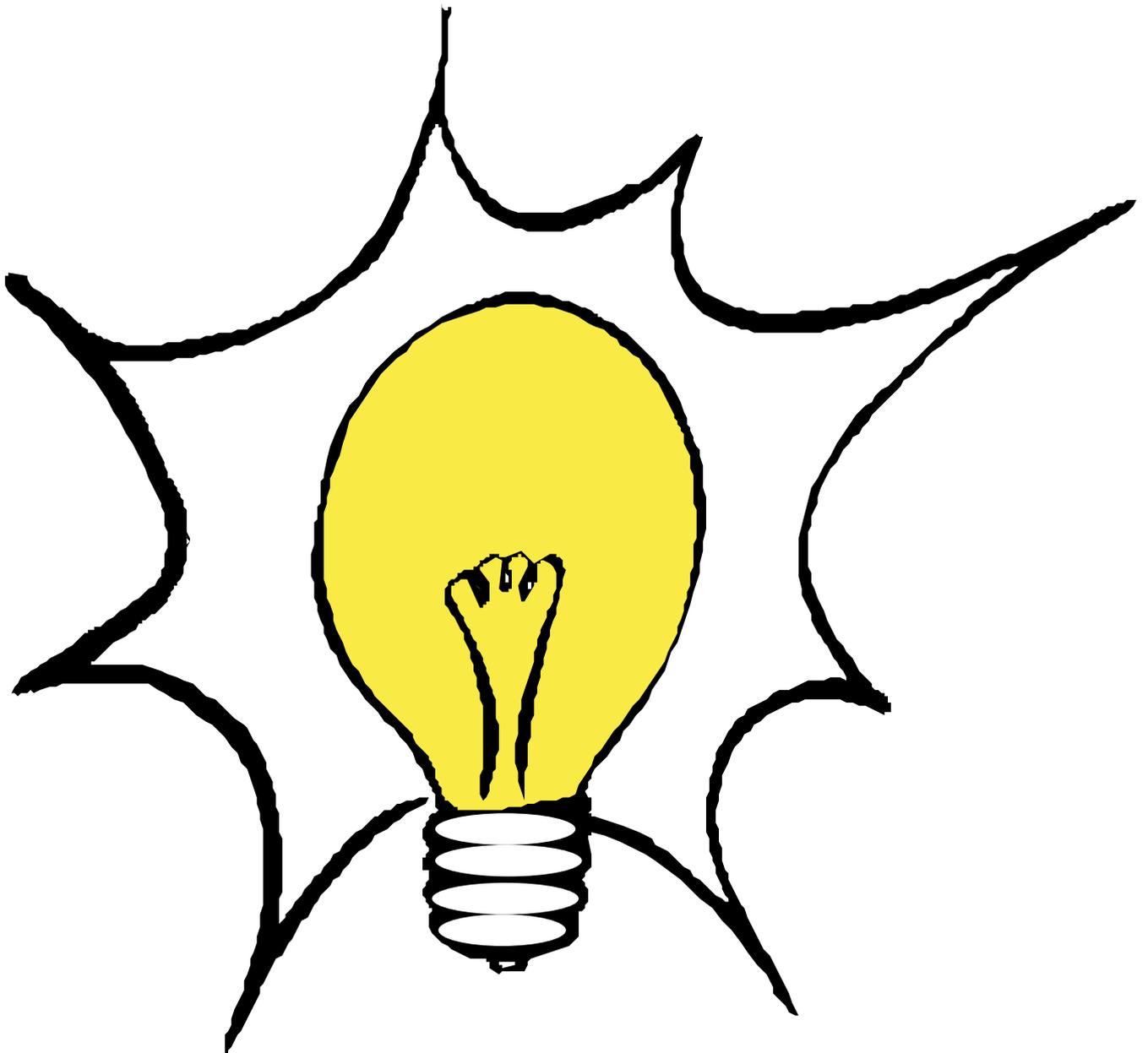
<https://www.nationalgeographic.de/photography/2018/04/galerie-tiere-die-im-dunkeln-leuchten?image=08glowingfishgallery>

<https://www.geo.de/geolino/natur-und-umwelt/18810-vdo-biolumineszenz-so-faszinierend-leuchten-lebewesen-im-dunkeln>



# Was für Leuchten!

2. Finde zehn Wörter mit dem Wortstamm -leucht- und schreibe sie in und um die Glühbirne herum. Beispiele dafür wären: Beleuchtung, leuchten ...



3. Und hier findest du noch Leucht – und Lichtexperimente zum Ausprobieren:

<https://www.haus-der-kleinen-forscher.de/de/praxisanregungen/experimente-fuer-kinder/exp/im-bunten-scheinwerferlicht>

[https://www.vditz.de/fileadmin/media/publications/pdf/Lukas\\_Experimente1.pdf](https://www.vditz.de/fileadmin/media/publications/pdf/Lukas_Experimente1.pdf)