# Literaturliste

# zum Thema Lichtverschmutzung

## <u>Bücher</u>

- Posch T, Hölker F, Freyhoff A, Uhlmann T (Hrsg.): Das Ende der Nacht. Lichtsmog: Gefahren –
   Perspektiven Lösungen. Wiley-VCH Verlag 2013
- Schmidt M, Schmidt T: Rettet die Nacht! Die unterschätzte Kraft der Dunkelheit Die Folgen der Lichtverschmutzung für Mensch und Natur, Riemann Verlag 2016
- Krop-Benesch A: Licht aus!? Lichtverschmutzung Die unterschätzte Gefahr; Rowohlt-Verlag 2019
- Pröschold B: Reiseziel Sternenhimmel Die dunkelsten Beobachtungsplätze in Deutschland und Europa, Franckh Kosmos Verlag 2018
- Fildes G: Unter Sternen: Die Entdeckung einer geheimnisvollen Welt Ein Himmelsforscher erzählt,
   Ludwig Buchverlag 2017
- Bogard P: Die Nacht Reise in eine verschwindende Welt, Karl Blessing Verlag 2014
- Lichtverschmutzung Rechtliche Grundlagen und Vorschläge für eine Neuregelung: Schriftenreihe Umweltrecht und Umwelttechnikrecht Band 6, Trauner Verlag (Österreich) 2015
- Bronfen E: Tiefer als der Tag gedacht Eine Kulturgeschichte der Nacht, Carl Hanser Verlag 2010
- Friese HG: Die Ästhetik der Nacht Eine Kulturgeschichte, Rowohlt-Verlag 2011
- Fischer EP: Durch die Nacht Eine Naturgeschichte der Dunkelheit, Siedler Verlag 2015
- Roenneberg T: Wie wir ticken Die Bedeutung der Chronobiologie für unser Leben, DuMont Buchverlag 2018
- Kleinod B: Nachts in meinem Garten naturnahe Gestaltung, attraktive Duftpflanzen, spannende Tierwelt, Pala Verlag 2013
- Zora: Abends werden wir munter Nachtaktive Tiere und Pflanzen, Betz-Verlag (Österreich) 2009
- Blümhuber P: Toni Laurentius und das Geheimnis der verschwundenen Nacht, Plenk-Verlag 2020

## **Websites**

- https://www.naturpark-bayer-wald.de/lichtverschmutzung.html
- http://www.lichtverschmutzung.de/
- https://www.darksky.org/
- http://www.verlustdernacht.de/
- https://www.abenteuer-sterne.de/
- https://www.sternenpark-schwaebische-alb.de/
- https://www.sternenpark-rhoen.de/
- https://www.nationalpark-eifel.de/de/nationalpark-erleben/sternenpark/
- https://www.sternenpark-westhavelland.de/

#### **Fachartikel**

- Martin Held, Franz Hölker und Beate Jessel (Hrsg.), 2013: Schutz der Nacht Lichtverschmutzung, Biodiversität und Nachtlandschaft
   Grundlagen, Folgen, Handlungsansätze, Beispiele guter Praxis
   Bundesamt für Naturschutz – Skript Nr. 336 (pdf unter https://www.bfn.de/fileadmin/MDB/documents/service/Skript 336.pdf)
- Sibylle Schroer, Benedikt Huggins, Marita Böttcher und Franz Hölker, 2019: Leitfaden zur Neugestaltung und Umrüstung von Außenbeleuchtungsanlagen – Anforderungen an eine nachhaltige Außenbeleuchtung Bundesamt für Naturschutz – Skript Nr. 543 (pdf unter <a href="https://www.bfn.de/fileadmin/BfN/service/Dokumente/skripten/Skript543.pdf">https://www.bfn.de/fileadmin/BfN/service/Dokumente/skripten/Skript543.pdf</a>)
- Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz (Hrsg.), 2020: Leitfaden zur Eindämmung der Lichtverschmutzung - Handlungsempfehlungen für Kommunen (pdf unter https://www.bestellen.bayern.de/application/applstarter?APPL=eshop&DIR=eshop&ACTIONxSETVAL %28artdtl.htm,APGxNODENR:34,AARTxNR:stmuv natur 0025,AARTxNODENR:357376,USERxBODYU RL:artdtl.htm,KATALOG:StMUG,AKATxNAME:StMUG,ALLE:x%29=X)
- Gregor Eichele und Henrik Oster, 2008: Chronobiologie: Das genetische Netzwerk der zirkadianen
  Uhr koordiniert die Wechselwirkung zwischen Lebewesen und Umwelt, Forschungsbericht des MaxPlanck-Instituts für biophysikalische Chemie (pdf unter
  <a href="https://www.mpibpc.mpg.de/327366/research\_report\_318255">https://www.mpibpc.mpg.de/327366/research\_report\_318255</a>)
- Leibniz-Gemeinschaft, 2009: Zwischenruf Verlust der Nacht, Heft 2/2009 (pdf unter <a href="https://www.leibniz-gemeinschaft.de/fileadmin/user-upload/downloads/Presse/Publikationen/LeibnizZwischenruf-02-2009.pdf">https://www.leibniz-gemeinschaft.de/fileadmin/user-upload/downloads/Presse/Publikationen/LeibnizZwischenruf-02-2009.pdf</a>)
- Naturschutzbund Deutschland (NABU) e.V., 2010: NABU-INFO Wie hell muss die Nacht sein? (pdf unter <a href="https://www.nabu.de/stadtbeleuchtung/cd-rom/Inhalte/PDF/H1-4.pdf">https://www.nabu.de/stadtbeleuchtung/cd-rom/Inhalte/PDF/H1-4.pdf</a>)
- Fachgruppe Dark Sky der Vereinigung der Sternfreunde e.V., Kommission Lichtverschmutzung der Astronomischen Gesellschaft, 2016: Empfehlungen zur Förderung energiesparender und umweltschonender Außenbeleuchtung (pdf unter <a href="http://www.lichtverschmutzung.de/zubehoer/download.php?file=ReduzierungLichtverschmutzung-ah1208.pdf">http://www.lichtverschmutzung.de/zubehoer/download.php?file=ReduzierungLichtverschmutzung-ah1208.pdf</a>)
- Martin Meyer, 2018: Chronobiologie Von der Pünktlichkeit des Lebens, Zaenmagazin (pdf unter <a href="http://www.chronobiology.ch/wp-content/uploads/2018/10/M.Meyer.pdf">http://www.chronobiology.ch/wp-content/uploads/2018/10/M.Meyer.pdf</a>)
- Avalon C.S. Owens, Précillia Cochard, Joanna Durrant, Bridgette Farnworth, Elizabeth K. Perkin, Brett Seymoure, 2019: Light Pollution is a Driver of Insect Declines; Biological Conservation, Vol.241

#### Mitmachen!

- Drehbare Kosmos-Sternkarte: Sterne finden Planeten entdecken Landkarte Weltkugel, Kosmos-Verlag 2017
- Kostenloses Planetariumsprogramm: <a href="http://stellarium.org/de/">http://stellarium.org/de/</a>
- http://www.myskyatnight.com/
- https://www.globeatnight.org/
- https://www.darksky.org/get-involved/
- <a href="http://www.verlustdernacht.de/tl">http://www.verlustdernacht.de/tl</a> files/VDN/ sonstiges/2 pdf dokumente/Papierfledermaus.pdf
- https://apps.apple.com/de/app/loss-of-the-night/id928440562
- <a href="https://apps.apple.com/us/app/dark-sky-meter/id602989060">https://apps.apple.com/us/app/dark-sky-meter/id602989060</a>
- Bauanleitung Allsky-Kamera: <a href="http://dirkvahle.de/allsky-kamera.html">http://dirkvahle.de/allsky-kamera.html</a> ODER
   <a href="https://forum.astronomie.de/threads/diy-allsky-kamera-mit-raspberry-pi-mein-bauprojekt-anleitung-all-sky-camera.283325/">https://forum.astronomie.de/threads/diy-allsky-kamera-mit-raspberry-pi-mein-bauprojekt-anleitung-all-sky-camera.283325/</a>