



NATUR IN SALZBURG

Verlust der Dunkelheit

Auswirkungen der Lichtverschmutzung
auf Mensch & Natur

Dienstag

14. Oktober · 18.00 Uhr

Obertrum am See · VEGA Sternwarte

FREIE
TEILNAHME

Mit Unterstützung von Land und Europäischer Union



Was ist unter Lichtverschmutzung zu verstehen, wodurch entsteht sie und welche Auswirkungen hat diese auf unsere Artenvielfalt und damit auf unsere Lebensgrundlagen? Der tägliche Hell-/Dunkelrhythmus ist in den Genen fast aller Organismen fest verankert und beeinflusst nahezu alle lebensnotwendigen Prozesse: vor allem Wach- und Schlafphasen sowie Zellreparatur und -regeneration. Wenn es nachts nicht mehr richtig dunkel wird, gerät all das aus dem Takt (siehe www.paten-der-nacht.de). Was kann jeder bzw. jede Einzelne konkret beitragen, um Lichtimmissionen einzudämmen? Diese und weitere Fragen werden beantwortet.

Im Anschluss wird es die Möglichkeit geben, die Sterne durch das Teleskop zu beobachten - sofern das Wetter es zulässt.

Adresse für Navi: Kaiserbuche 1, 5162 Obertrum am See.
Parkmöglichkeiten beim Gasthaus Kaiserbuche.

Die Teilnahme ist kostenfrei.

Anmeldung bis 7. Oktober mit Angabe, ob eine Mitfahrgelegenheit benötigt wird, unter E-Mail: bildungswerk@henndorf.at oder Tel: 0664 -2100052.



Dr. Julia Weratschnig

Astrophysikerin, Lehrkraft für Physik, Mathematik und Informatik.

© Charlotte Kraus

Fritz Schmidhuber BA Bildungswerkleiter
Bgm. Martin Köllersberger Vorsitzender