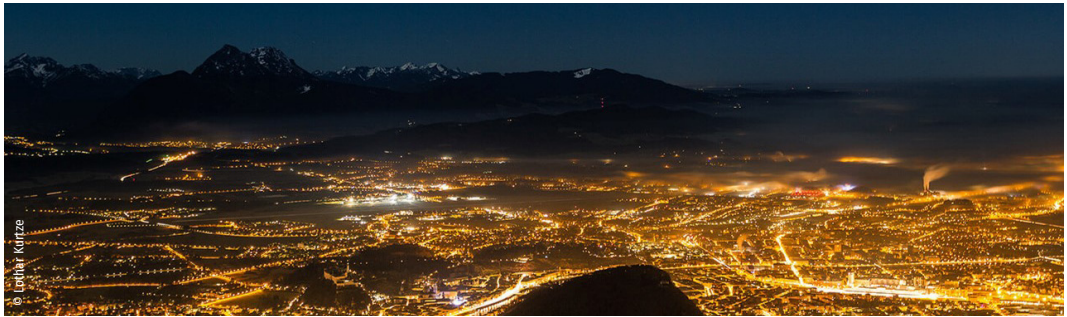


VORTRAG

Verlust der Dunkelheit – Lange Nacht der Naturparke

Die Auswirkungen der Lichtverschmutzung auf Mensch und Natur



Freitag
19. September
ab 17.00 Uhr

Weißbach
Volksschule
Mehrzweckraum

Freie Teilnahme

Dr. Sonja Hufnagl
Astronomischer Arbeitskreis
Salzkammergut/Sternwarte Gahberg

Dr. Julia Weratschnig
Astrophysikerin und Astronomin

Ab 17.00 Uhr kann man das mobile Planetarium von Sonja Hufnagl vom Astronomischen Arbeitskreis Salzkammergut/Sternwarte Gahberg im Turnsaal besuchen.

19.00 Uhr: Vortrag Verlust der Dunkelheit

Was ist unter Lichtverschmutzung genau zu verstehen? Wodurch entsteht sie und welche Auswirkungen hat diese auf unsere Artenvielfalt und damit auf unsere Lebensgrundlagen? Der tägliche Hell-Dunkel-Rhythmus 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. Was kann jede und jeder Einzelne konkret beitragen, Lichtimmissionen einzudämmen?

Im Anschluss schauen wir uns gemeinsam den Nachthimmel an.

Christine Haitzmann Bildungswerkleiterin
Bgm. Josef Michael Hohenwarter Vorsitzender

Mit Unterstützung von Land und Europäischer Union