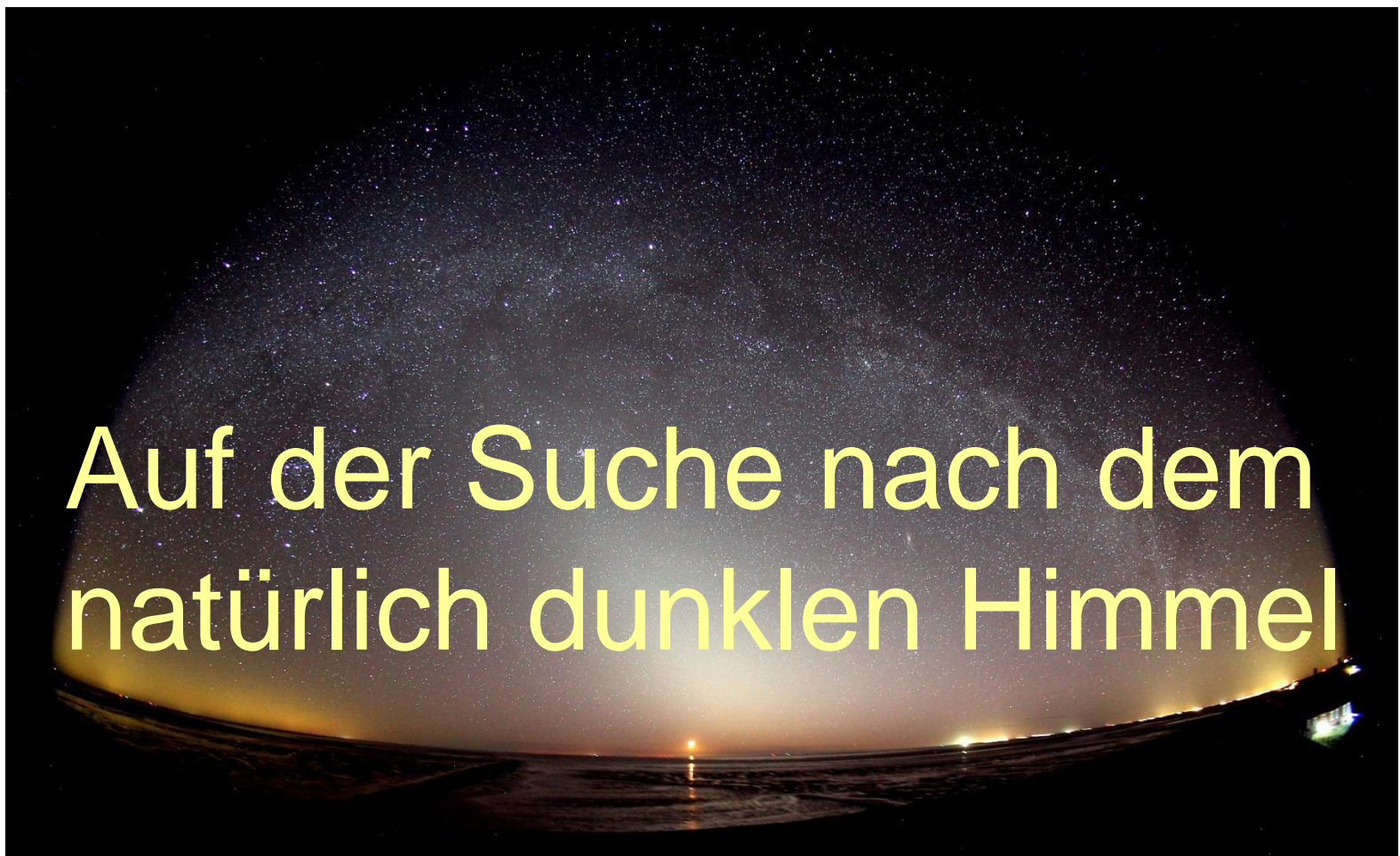


# „Forschung für Fußgänger“

Dr. Andreas Hänel



Donnerstag, **30. Juni 2022** • 16.15 Uhr  
Barbarastraße 7 • Raum 32/102  
Anmeldung unter [FfF@uos.de](mailto:FfF@uos.de) erforderlich

Durch die Zunahme künstlicher Beleuchtung im Außenraum hat die Aufhellung der Nacht stark zugenommen. Im Vortrag werden die Methoden zur Messung dieser Umwelteinwirkungen diskutiert, unter anderem an einem geplanten internationalen Messprogramm im Gebiet des UNESCO-Weltnaturerbes Wattenmeer. Die Messmethoden werden auch dazu genutzt, Regionen zu identifizieren, die noch eine dunkle Nacht aufweisen und die deswegen als „Sternenparks“ oder „Sternenstädte“ unter Schutz gestellt werden können. Die Messungen sind zudem wichtige Kontrollen zur Eindämmung der „Lichtverschmutzung“, wie sie in der Neufassung des Bundesnaturschutzgesetzes gegen das Insektensterben gefordert wird, und durch planerische Maßnahmen vor allem im kommunalen Umfeld erreicht werden kann.

Wir weisen darauf hin, dass es sich um eine **3G-Veranstaltung** handelt mit **FFP2-Maskenpflicht** im Gebäude.