



Ein Vortrag des Astronomischen Vereins Hoyerswerda

Treffpunkt : Mitmachlabor, Dietrich-Bonhoeffer-Str. 5, 02977 Hoyerswerda
[Stadtzentrum, ehemaliges Restaurant „Wassermann“]

Freitag, 27. November 2026, 19.00 Uhr

Referent: Dr. Uwe Lemmer (DZA)

Eintritt: Erwachsene 3,50 € / Ermäßigte (Schüler/Studenten) 1,50 €

Vereinsmitglieder freier Eintritt

**Thema: „Multi-Messenger-Astronomie in der Lausitz –
Was plant das DZA“**

Der Strukturwandel in der Lausitz bringt viele Veränderungen mit sich. Tourismus ist nur ein Mittel, um die Region am Leben zu erhalten. Mit der Bekundung des DZA (Deutsches Zentrum für Astrophysik), in der Lausitz ein Forschungszentrum aufzubauen, eröffnen sich große Möglichkeiten für die Region.

Vielen in der Lausitz ist das noch nicht bewusst, denn das DZA steht erst am Anfang seiner Tätigkeit. Viele Einrichtungen müssen noch entwickelt werden, wie z.B. das unterirdische Labor zur Entwicklung hochsensibler Messtechnik. Und da ist noch das „Einstein-Teleskop“ im Gespräch. Bekommen wir die Zusage, spielen wir in der 1. Liga der Astronomie mit. Die Lausitz wird gleichrangig neben Cambridge, Heidelberg usw. erwähnt. Wird die Lausitz gar das neue, weltweite Zentrum für Astronomie?

Uwe Lemmer vom DZA wird uns schildern, was das DZA in der Lausitz plant. Wie wirken sich die Pläne auf die Infrastruktur aus? Erfahrungen zeigen, dass sich im Umfeld einer solch vielfältigen Forschungseinrichtung viele Unternehmen ansiedeln, um gemeinsam die Region zu entwickeln.

Was ist neben der unterirdischen Forschungsstätte noch geplant? Und warum entsteht in Hoyerswerda ein neues, modernes Planetarium mit einer 12 Meter-Kuppel und der neuesten, verfügbaren Technik?

Wir freuen uns auf Ihren Besuch zu diesem spannenden Thema.

Peter Lindner
Vereinsvorsitzender