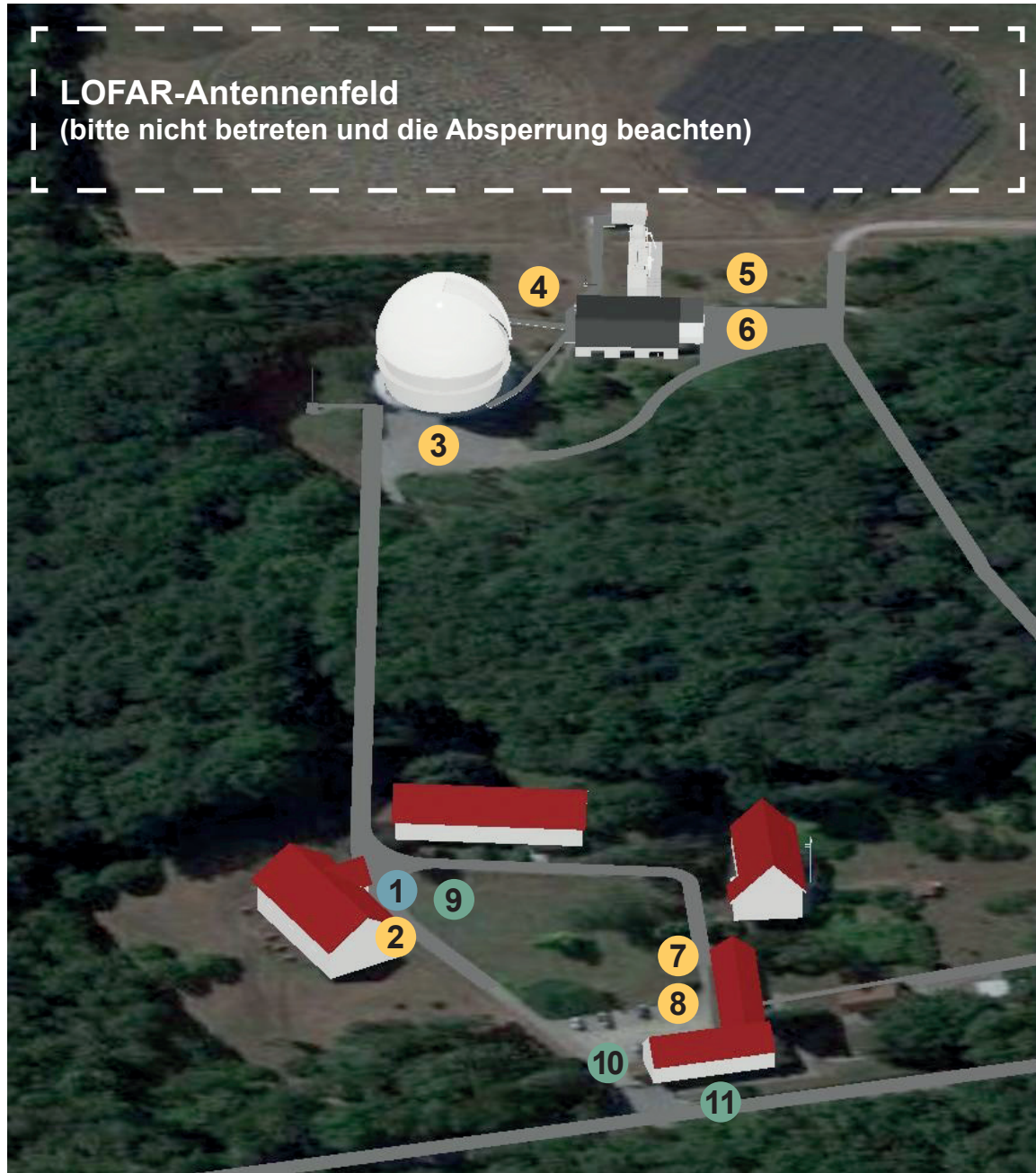


Herzlich Willkommen zur Langen Nacht der Sterne 2026



LOFAR-Antennenfeld

(bitte nicht betreten und die Absperrung beachten)

Verwaltungsgebäude:
Besucher-WC

- 1 Vorträge**
im Dachgeschoss
- 2 Live-Beobachtungen**
mit dem Radio-Teleskop
LOFAR im Erdgeschoss
- 3 2-Meter-Teleskop**
Treffpunkt
Kuppelführungen
Besucher-WC
- 4 Sternbilder erklärt:**
Lassen Sie sich den
Nachthimmel
von unseren Astronomen
beschreiben.

- 5 Mobile Teleskope:**
Hier beobachten Sie
selbst den Himmel
(wetterabhängig).
- 6 Sonnenlabor:** Was ist es
und wie wird damit die
Sonne erforscht?
- 7 Kantine:**
Basteln für Kinder
- 8 Garage:** Experimente des
DLR_School_Lab Jena
- 9 Infostand:** Tickets für
Führungen und Vorträge
- 10 Eingang / Pforte**
Besucher-WC
- 11 Grill-Imbiss:**
Speisen, Getränke

Ihr Programm für die Lange Nacht der Sterne 2026

Vorträge

- 1** Vorträge im **Verwaltungsgebäude, Dachgeschoss** (2. Stock).
Die Vorträge haben jeweils eine Dauer von **30 Minuten**.
Bitte holen Sie sich ein **kostenloses Ticket*** am Infostand.

Uhrzeit	Titel	Referent
17.30 Uhr	Die Sonne – der Stern mit dem wir leben	Prof. Dr. Markus Roth, Direktor
18.30 Uhr	Das Universum, beobachtet mit Radiowellen	Prof. Dr. Matthias Hoefft, Stellv. Direktor
19.30 Uhr	Polarlicht – the Beauty and the Beast	Dr. Jochen Eisloffel
20.30 Uhr	Stellar beats: The Music of the Cosmos (Vortrag auf Englisch)	Aashana Tripathi
21.30 Uhr	Kannibalismus im Weltall: Wenn Doppelsterne zu Novae werden	Dr. habil. Veronika Schaffenroth
22.30 Uhr	Gibt es Erden wie Sand am Meer?	Dr. Eike Guenther

* Die kostenlose Ticketvergabe hilft uns, den Besucherfluss besser zu koordinieren, damit möglichst viele Gäste einen Vortrag hören und das 2-Meter-Teleskop sehen können. Vielen Dank für Ihre Mithilfe!

Aktivitäten

	Aktivität	Ort	Uhrzeit
2	Live-Beobachtung mit LOFAR	Verwaltungsgebäude, Erdgeschoss	17 bis 23.30 Uhr
3	Führung durch die Kuppel des 2-Meter-Teleskops (nur mit kostenlosem Ticket)**	Treffpunkt Platz vor der Kuppel	17.15 bis 23.15 Uhr, alle 30 Minuten
4	Lassen Sie sich die Konstellationen des Nachthimmels erklären	Wiese hinter dem Kuppelgebäude	20 Uhr, 21 Uhr, 22 Uhr
5	Selbst durch ein Teleskop in den Nachthimmel blicken	Wiese neben dem Sonnenlabor	17 bis 23 Uhr (wetterabhängig)
6	Erforschung der Sonne/Sonnenlabor	Carport neben dem Sonnenlabor	17 bis 23.30 Uhr
7	 Für Kinder: ein Teleskop aus Steckbausteinen und Sternbilder basteln	Kantine	17.30 bis ca. 21 Uhr
8	DLR_School_Lab: Experimentier-Stationen	Garage neben der Kantine	17 bis ca. 22.30 Uhr

** Die ersten drei Führungen wenden sich speziell an Kinder.