

Vortragszyklus

«Die lange Totale»

Die zweitlängste totale Sonnenfinsternis
des Jahrhunderts –
Warum es die «*längsten Totalen*»
nur im Sommer geben kann



«Die lange Totale»

Die zweitlängste totale Sonnenfinsternis des Jahrhunderts und warum es «lange Totale» nur im Sommer geben kann

Am 2. August 2027 steht bereits die nächste totale Sonnenfinsternis bevor, diesmal über der Strasse von Gibraltar und Südspanien, sowie Marokko, Algerien, Tunesien, Libyen und Ägypten, wo sie stattliche 6 Minuten 23 Sekunden Dauer erreichen wird! Eine längere totale Sonnenfinsternis wird es im ganzen restlichen Jahrhundert nie mehr geben.

Erfahren Sie, wie es zu einer solch langen Finsternis kommen kann und warum diese nur im Sommer möglich sind. Es ist ein faszinierendes Zusammenspiel von Sonnen- und Mondentfernung sowie Erdrotation und Mondschattengeschwindigkeit.

Kommen Sie mit auf die Reise in den Schatten des Mondes und erleben Sie die Faszination des wohl grössten Naturschauspiels überhaupt. Ein himmelsmechanischer Vorgang, verständlich erklärt und mit spektakulären Bildern, Filmen und Animationen erlebbar gemacht. Spätestens nach dem 12. August 2026 dürfte sich eine Reise in den totalen Finsternispfad lohnen, zumal die Finsternis am 2. August 2027 so wettersicher ist wie wohl keine andere!

Der Referent

THOMAS BAER arbeitet seit vielen Jahren als Astronomiejournalist und ist Redaktor der astronomischen Fachzeitschrift ORION. Während 15 Jahren leitete er die Schul- und Volkssternwarte in Bülach. Der Referent hat 10 totale und 4 ringförmige Sonnenfinsternisse live miterlebt und kann seine Erfahrungen und Eindrücke lebhaft vermitteln. Er versteht die Kunst, komplexe Vorgänge anschaulich darzustellen. «Astronomie – einfach erklärt», lautet sein Motto.

Buchen Sie ein Referat und wir kommen zu Ihnen. Mit dem Vortrag «Die lange Totale» gehen wir ab Frühjahr 2027 auf Tour.

Alle weiteren Details und ein Buchungsformular findet sich auf der Website von Astro Pool <https://www.astro-pool.com/> oder direkt via QR-Code

