



Sonne

Untergänge:	1.5.	20:36.8 MESZ
	15.5.	20:55.3 MESZ
	31.5.	21:13.3 MESZ

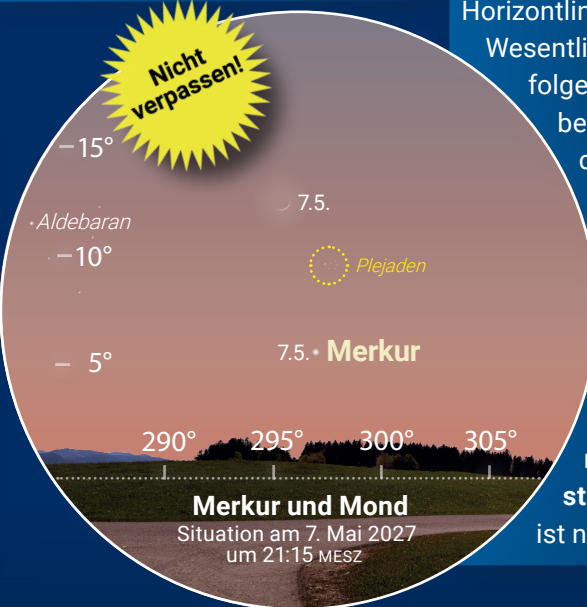
Die Sonne steigt im Mai vom Widder in den Stier. Abends verspäten sich die Sonnenuntergänge um eine weitere gute halbe Stunde.

Merkur

Untergänge:	5.5.	21:28.4 MESZ
	10.5.	22:07.7 MESZ
	15.5.	22:39.1 MESZ
	20.5.	22:59.9 MESZ
	25.5.	23:03.3 MESZ
	30.5.	23:07.7 MESZ

Im Mai läuft Merkur zur Hochform auf. Bereits zum zweiten Mal in diesem Jahr werden wir den sonnen-

nächsten Planeten **am Abendhimmel sehen** können. Er steigt dabei noch höher über den Horizont als bei seinem ersten abendlichen Auftritt in diesem Jahr Anfang Februar. Erstmals können wir Merkur wo-



möglich am Abend des 5. gegen 21:15 MESZ tief im Westnordwesten mittels Fernglas erspähen. Mit seinen -1.61^{mag} Helligkeit müsste er selbst in diesen horizontnahen Bereich – er steht nur $1\frac{3}{4}^\circ$ über der Horizontlinie – sichtbar sein. Wesentlich einfacher wird es an folgenden Abenden. Rasch befreit sich der Planet aus den hellsten Dämmerungsbereichen. Am 7. steht die schmale zunehmende Mondsichel $7\frac{1}{3}^\circ$ direkt über ihm. Die **grösste östliche Elongation** erreicht Merkur am 28. mit **knapp 23° Winkelabstand von der Sonne**. Er ist noch $+0.50^{\text{mag}}$ hell.

Jupiter

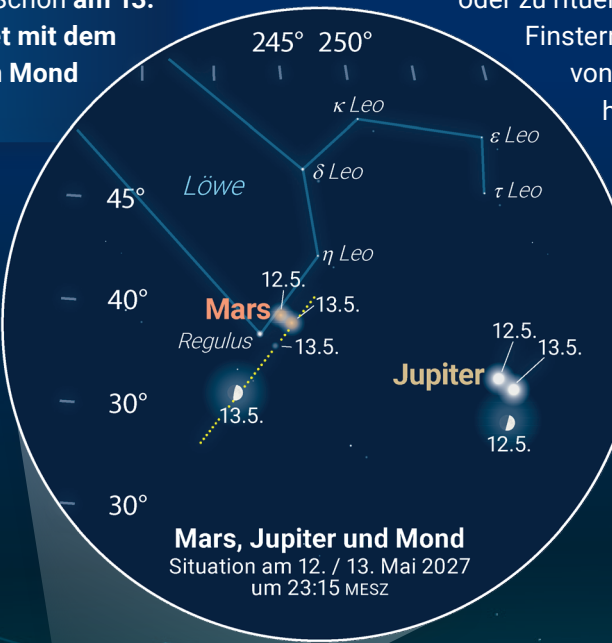
Kulmination:	1.5.	(20:09.2 MESZ)
	15.5.	(19:18.2 MESZ)
	31.5.	(18:22.3 MESZ)

Jupiter **verlagert seine Sichtbarkeit ab Einbruch der Dunkelheit bis über Mitternacht hinaus**. Er beschleunigt seine rechtläufige Bewegung etwas.

Mars

Kulmination:	1.5.	20:42.8 MESZ
	15.5.	20:05.3 MESZ
	31.5.	(19:26.8 MESZ)

Mars zieht am 15. nur $1\frac{1}{2}^\circ$ nördlich an Regulus vorbei. Schon **am 13. bildet der Rote Planet mit dem Löwenstern und dem Mond eine exakte Linie**.



Die Menhire von Clendy

Bei prähistorischen Steinsetzungen handelt es sich nicht um eine willkürliche Anordnung von Menhiren. Dies ist auch in Clendy bei Yverdon-les-Bains nicht anders. Obwohl es keine abschliessenden Beweise gibt, deuten viele Indizien darauf hin, dass die Menhire von Clendy als prähistorischer Kalender oder zu rituellen Himmelsbeobachtungen, etwa Finsternissen, dienten. Sie ähneln stark der von berühmten Observatorien wie Stonehenge und bilden mögliche Visierlinien zu den Sonnenwendpunkten. 1986 wurden die Steine nach einer gründlichen Restauration unwissenschaftlich und mehr nach ästhetischen Gesichtspunkten wieder aufgestellt. Da man aber die gesamte Anlage aus früheren Grabungen genau kartiert hatte, erlaubt dies den Forschern weiterhin Berechnungen zur ursprünglichen Ausrichtung vorzunehmen.

Ansicht des abendlichen Sternenhimmels im Mai 2027

Sternenhimmelansicht durch den Monat

1. Mai 2027	23:00 MESZ
15. Mai 2027	22:00 MESZ
31. Mai 2027	21:00 MESZ

Planetenpositionen am 1., 15. und 31. Mai 2027
Planetenphasen / Planetengrößen am 15. Mai 2027
Mondpositionen gezeichnet um 22:00 MESZ

Horizont: Rohrspitz am Bodensee

