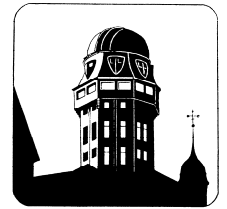


Kleine astronomische Vorschau für die Mitglieder der Astronomischen Gesellschaft Urania Zürich



Jahr: 2010 für Zürich
Zeitangaben in MEZ/MESZ

Januar

- 3. Erde in Sonnennähe
- 7. Letztes Viertel
- 15. Neumond
- 23. Erstes Viertel
- 27. Merkur in grösster westliche. Ausweichung
von der Sonne 25° (Morgenhimmel)
- 29. Mars in Opposition
- 30. Vollmond

Februar

- 6. Letztes Viertel
- 14. Neumond
- 18. Vesta in Opposition (6.2^m)
- 22. Erstes Viertel
- 22. Saturn in Opposition
- 28. Vollmond

März

- 7. Letztes Viertel
- 15. Neumond
- 22. Saturn in Opposition
- 23. Erstes Viertel
- 28. Beginn der Sommerzeit
- 30. Oster-Vollmond
- 20. Frühlingsbeginn 18:32

April

- 4. Ostern
- 6. Letztes Viertel
- 8. Merkur in grösster östlich Ausweichung von der
Sonne 19° (Abendhimmel)
- 14. Neumond
- 21. Erstes Viertel
- 28. Vollmond

Mai

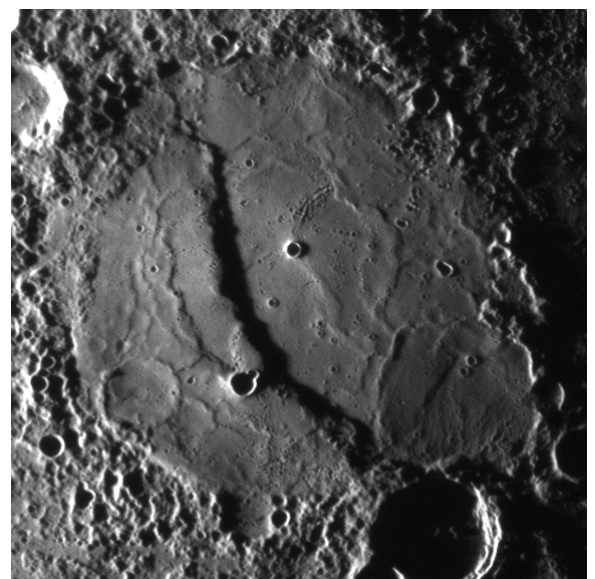
- 6. Letztes Viertel
- 14. Neumond
- 21. Erstes Viertel
- 26. Merkur in grösster westlich Ausweichung von der
Sonne 25° (Morgenhimmel)
- 28. Vollmond

Juni

- 5. Letztes Viertel
- 12. Neumond
- 19. Erstes Viertel
- 19. Ceres in Opposition (7.2^m)
- 21. Sommeranfang 13:28
- 26. Vollmond



Merkur



siehe auch Rückseite

Juli

- 4. Letztes Viertel
- 6. Erde in Sonnenferne
- 11. Neumond
- 18. Erstes Viertel
- 26. Vollmond

August

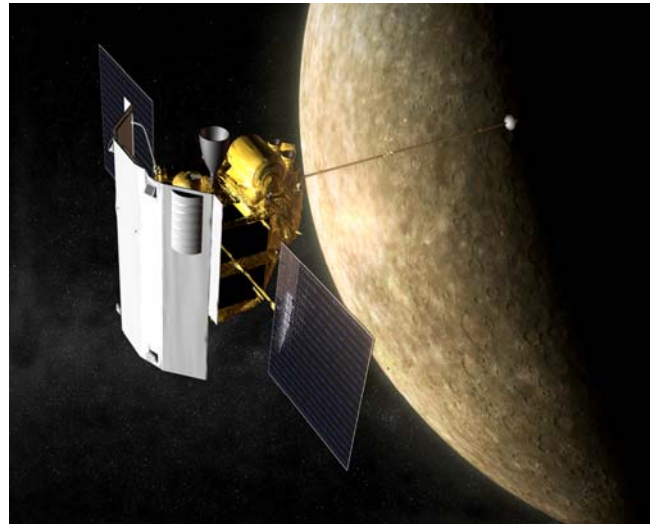
(Merkur), Venus, Mars und Saturn im WSW am Abendhimmel.

- 3. Letztes Viertel
- 7. Merkur in grösster östlicher Ausweichung von der Sonne 27° (Abendhimmel)
- 10. Neumond
- 16. Erstes Viertel
- 20. Venus in grösster östlicher Ausweichung von der Sonne 46° (Abendhimmel)
- 20. Neptun in Opposition
- 24. Vollmond



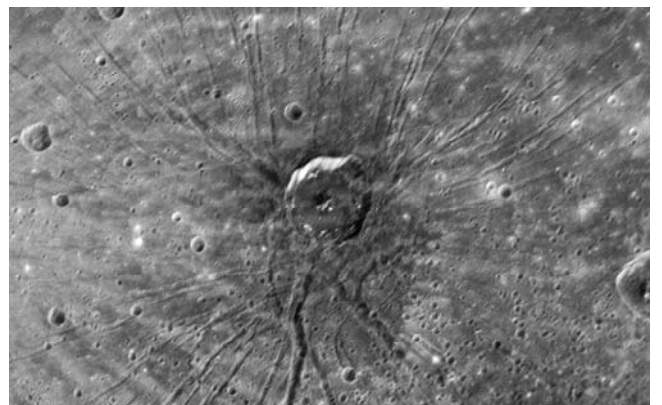
September

- 1. Letztes Viertel
- 8. Neumond
- 15. Erstes Viertel
- 19. Merkur in grösster westlicher Ausweichung von der Sonne 18° (Morgenhimmel)
- 21. Jupiter in Opposition
- 21. Uranus in Opposition
- 23. Venus im grössten Glanz -4.8^m (Abendhimmel)
- 23. Herbstbeginn 5:09
- 23. Vollmond



Oktober

- 1. Letztes Viertel
- 7. Neumond
- 14. Erstes Viertel
- 23. Vollmond
- 29. (Venus in unterer Konjunktion)
- 30. Letztes Viertel
- 31. Ende der Sommerzeit



November

- 6. Neumond
- 13. Erstes Viertel
- 21. Vollmond
- 28. Letztes Viertel

Dezember

- 1. Merkur in grösster östlicher Ausweichung von der Sonne 21° (Abendhimmel)
- 4. Venus im grössten Glanz -4.9^m (Morgenhimmel)
- 5. Neumond
- 13. Erstes Viertel
- 21. Vollmond
- Totaler Mondfinsternis (Mitte 9:17).
In der Schweiz nur partielle Phase sichtbar.
- 22. Winteranfang 0:38
- 28. Letztes Viertel

