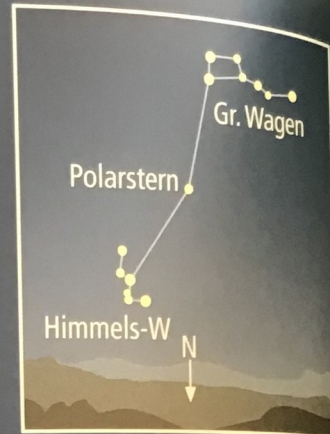


Die MPG-Astro-Info des Monats April 2020

Beispielhafte Himmelsansicht:

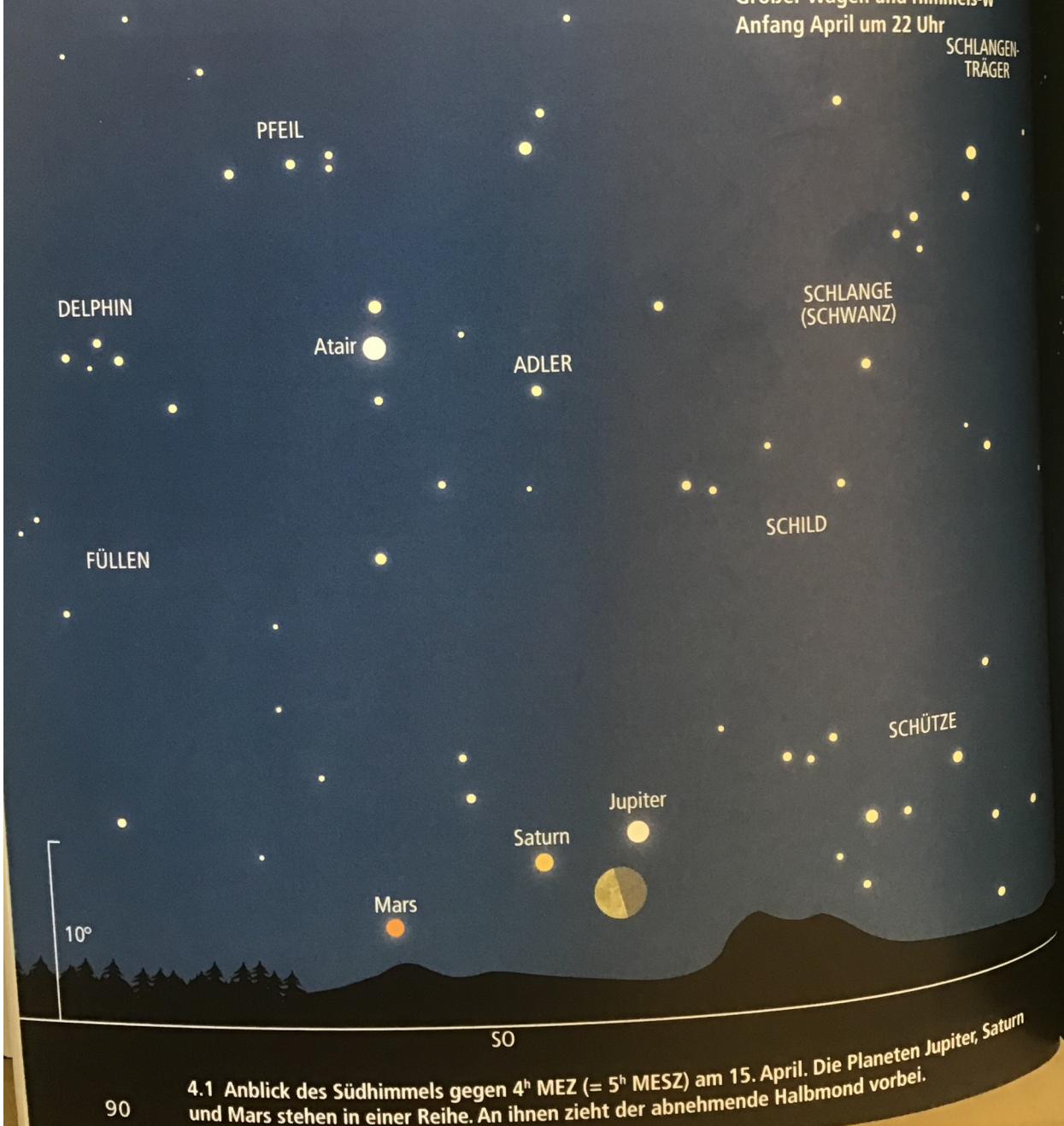
April 2020

- Venus strahlt Ende April in größtem Glanz am Abendhimmel. Zu Monatsbeginn zieht sie durch den Sternhaufen der Plejaden.
- Mars erscheint in der zweiten Nachthälfte auf der Himmelsbühne. Der rote Planet nimmt deutlich an Helligkeit zu.
- Jupiter pirscht sich an den Ringplaneten Saturn heran. Beide Riesenplaneten sind am Morgenhimmel zu sehen.



Großer Wagen und Himmels-W
Anfang April um 22 Uhr

SCHLANGEN-
TRÄGER



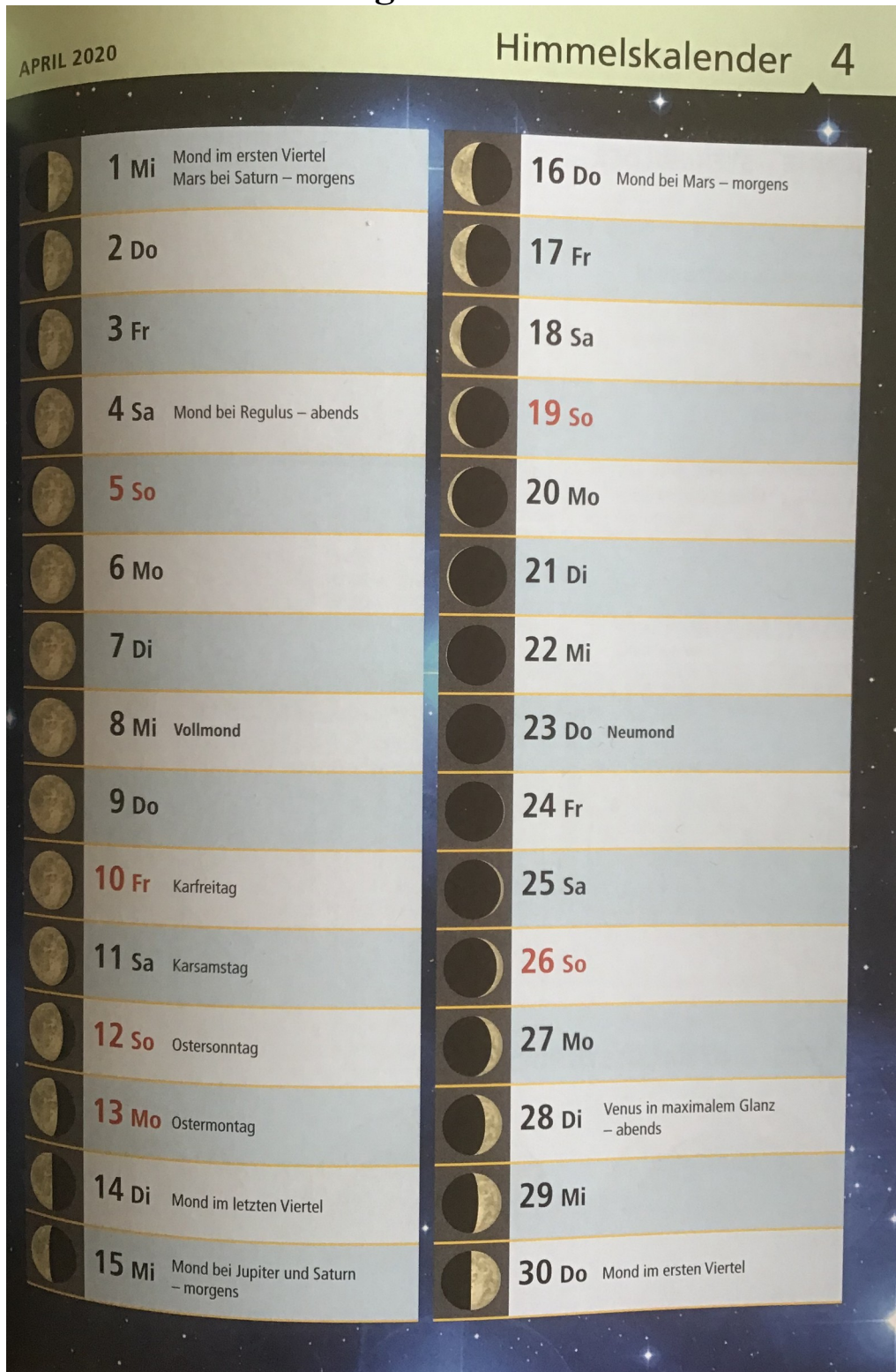
4.1 Anblick des Südhimmels gegen 4h MEZ (= 5h MESZ) am 15. April. Die Planeten Jupiter, Saturn und Mars stehen in einer Reihe. An ihnen zieht der abnehmende Halbmond vorbei.



Die MPG-Astro-Info des Monats April 2020



Was es wann zu sehen gibt – der Himmelskalender:

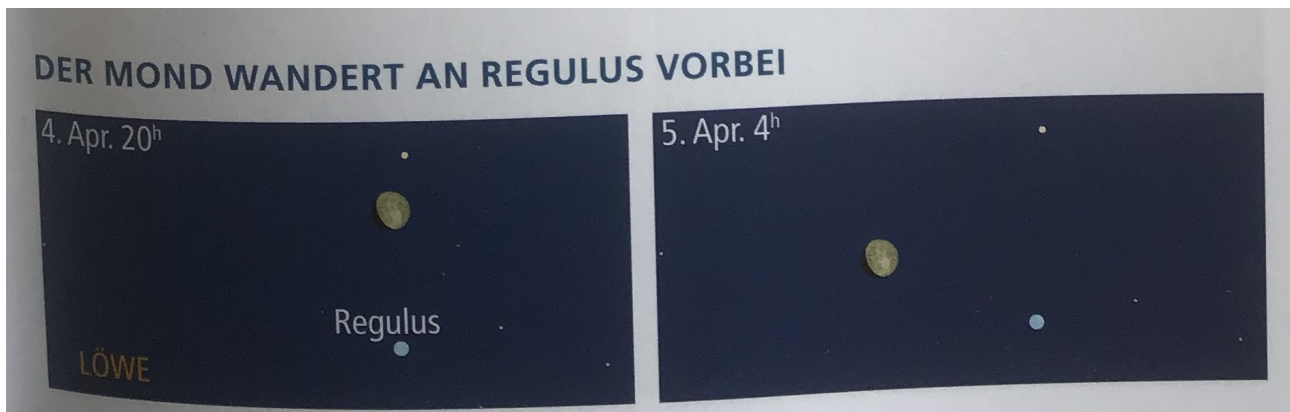
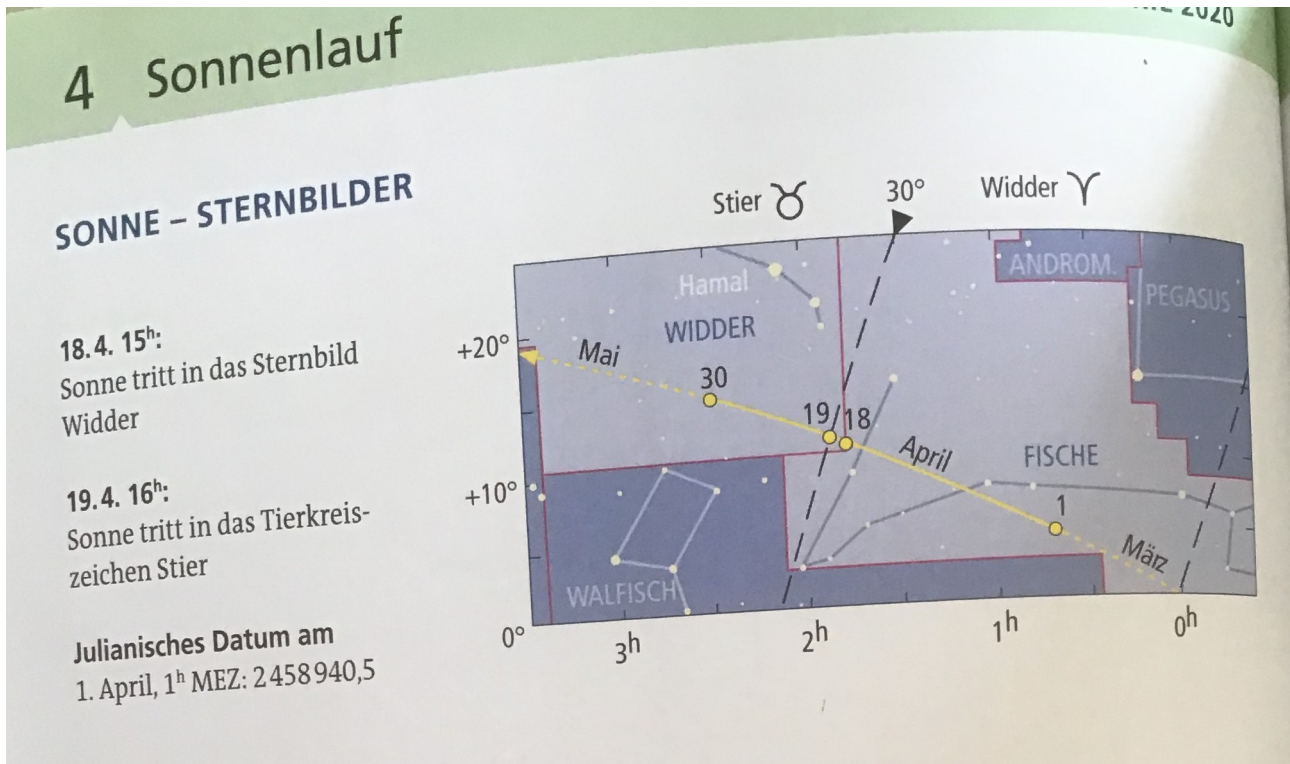




Die MPG-Astro-Info des Monats April 2020



Sonstige interessante Informationen...
...zu Sonne und Mond...:





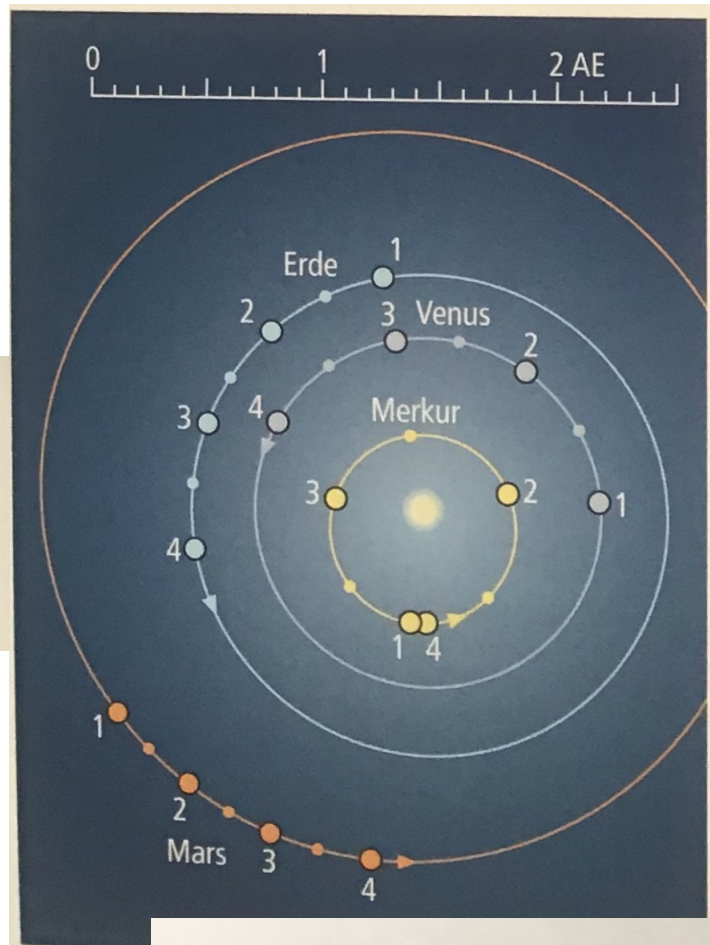
Die MPG-Astro-Info des Monats April 2020



...und zu unserem inneren Nachbarplaneten, der Venus:

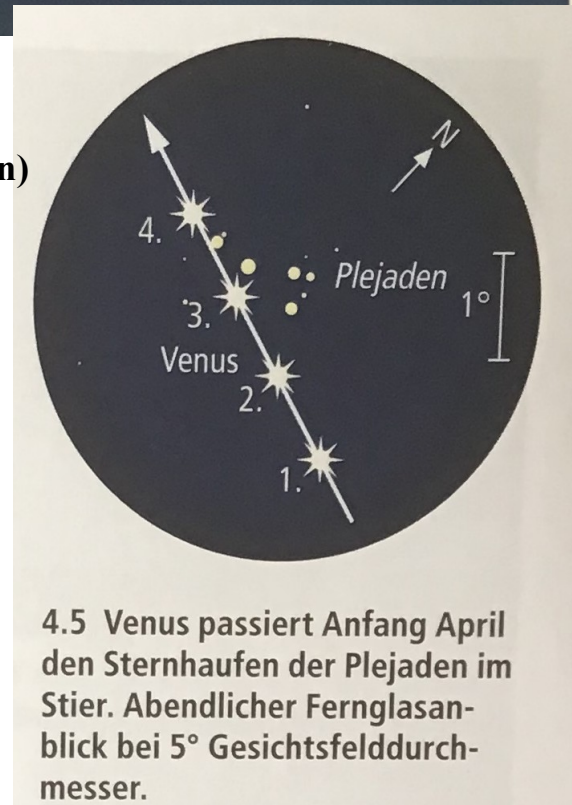
**Zur Zeit als strahlend heller
„Abendstern“ am Abendhimmel
zu sehen,...**

**1.2 Heliozentrischer Anblick des
Planetensystems im ersten Jahres-
viertel 2020. Eingetragen sind im
linken Teil die Positionen der inne-
ren Planeten für den 1. Januar (1),
1. Februar (2) sowie 1. März (3) und
1. April (4).**



**...wird die Venus unsere Erde
demnächst überholen – um dann
als „Morgenstern“ zu strahlen.**

**Vorher (genauer: Anfang April)
wird sie den Sternhaufen
der Plejaden („rechts oben“ von Orion zu sehen)
„durchwandern“:**



**4.5 Venus passiert Anfang April
den Sternhaufen der Plejaden im
Stier. Abendlicher Fernglasan-
blick bei 5° Gesichtsfelddurch-
messer.**