

- Zielgruppe: Grundschüler
- Dieser Vortrag kann als Vorlage für eigene Veranstaltungen genutzt werden. Kommentare der Folien beachten!
- Copyright der Bilder NASA, ESA und andere (siehe Folienkommentare)
- Copyright (C) 2006 für die Zusammenstellung Rainer Gerhards
- Vollständige Lizenz unter <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/de/>
- Für Rückfragen: [rgerhards@adiscon.com](mailto:rgerhards@adiscon.com)
- Der Foliensatz ist erhältlich unter <http://astro.gerhards.net/vo/rtraege>



**Namensnennung-NichtKommerziell-Weitergabe unter gleichen Bedingungen 2.0 Deutschland**

**Sie dürfen:**

- den Inhalt vervielfältigen, verbreiten und öffentlich aufführen
- Bearbeitungen anfertigen

**Zu den folgenden Bedingungen:**



**Namensnennung.** Sie müssen den Namen des Autors/Rechtsinhabers nennen.



**Keine kommerzielle Nutzung.** Dieser Inhalt darf nicht für kommerzielle Zwecke verwendet werden.



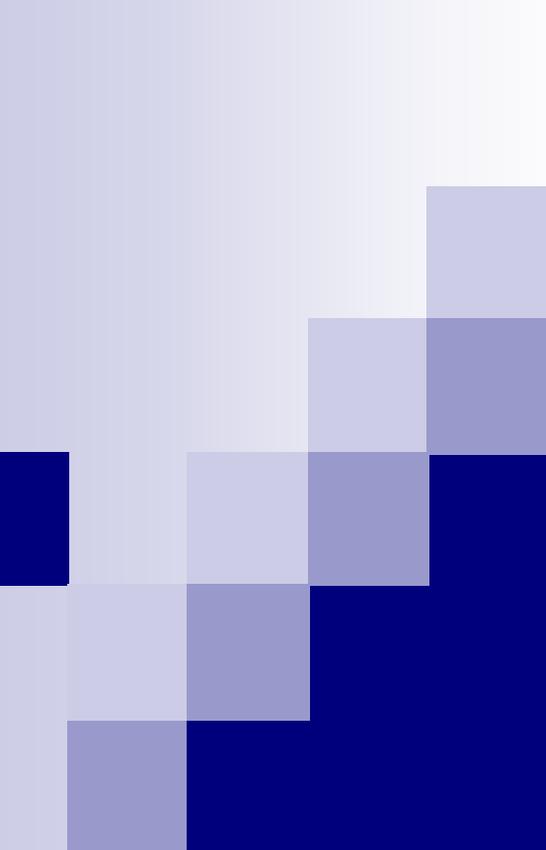
**Weitergabe unter gleichen Bedingungen.** Wenn Sie diesen Inhalt bearbeiten oder in anderer Weise umgestalten, verändern oder als Grundlage für einen anderen Inhalt verwenden, dann dürfen Sie den neu entstandenen Inhalt nur unter Verwendung identischer Lizenzbedingungen weitergeben.

- Im Falle einer Verbreitung müssen Sie anderen die Lizenzbedingungen, unter die dieser Inhalt fällt, mitteilen.
- Jede dieser Bedingungen kann nach schriftlicher Einwilligung des Rechtsinhabers aufgehoben werden.

**Die gesetzlichen Schranken des Urheberrechts bleiben hiervon unberührt.**

Das Commons Deed ist eine Zusammenfassung des [Lizenzvertrags](#) in allgemeinverständlicher Sprache.

[Haftungsausschluss](#) 



# Planetenoberflächen

**Klasse 2, Grundschule**

Rainer Gerhards

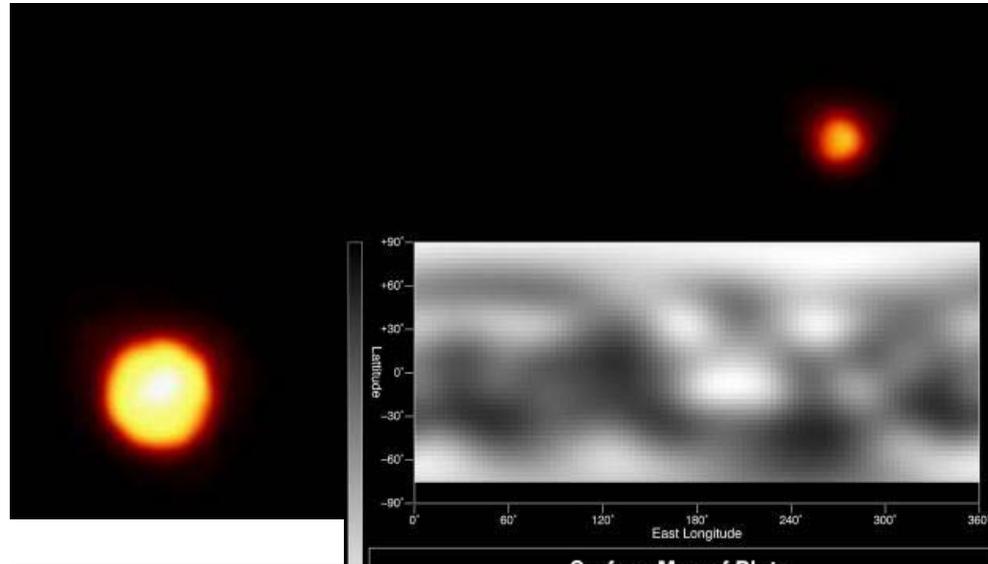
[rgerhards@adiscon.com](mailto:rgerhards@adiscon.com)

# Wie schaut es auf anderen Planeten aus?



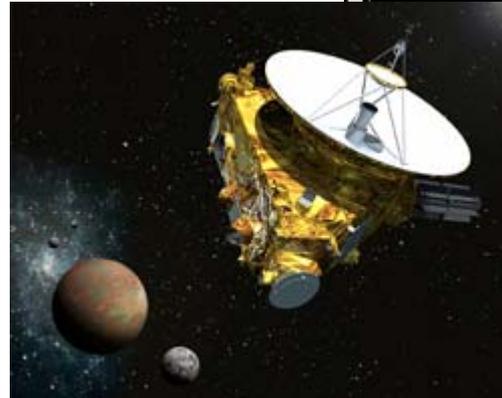
# Pluto

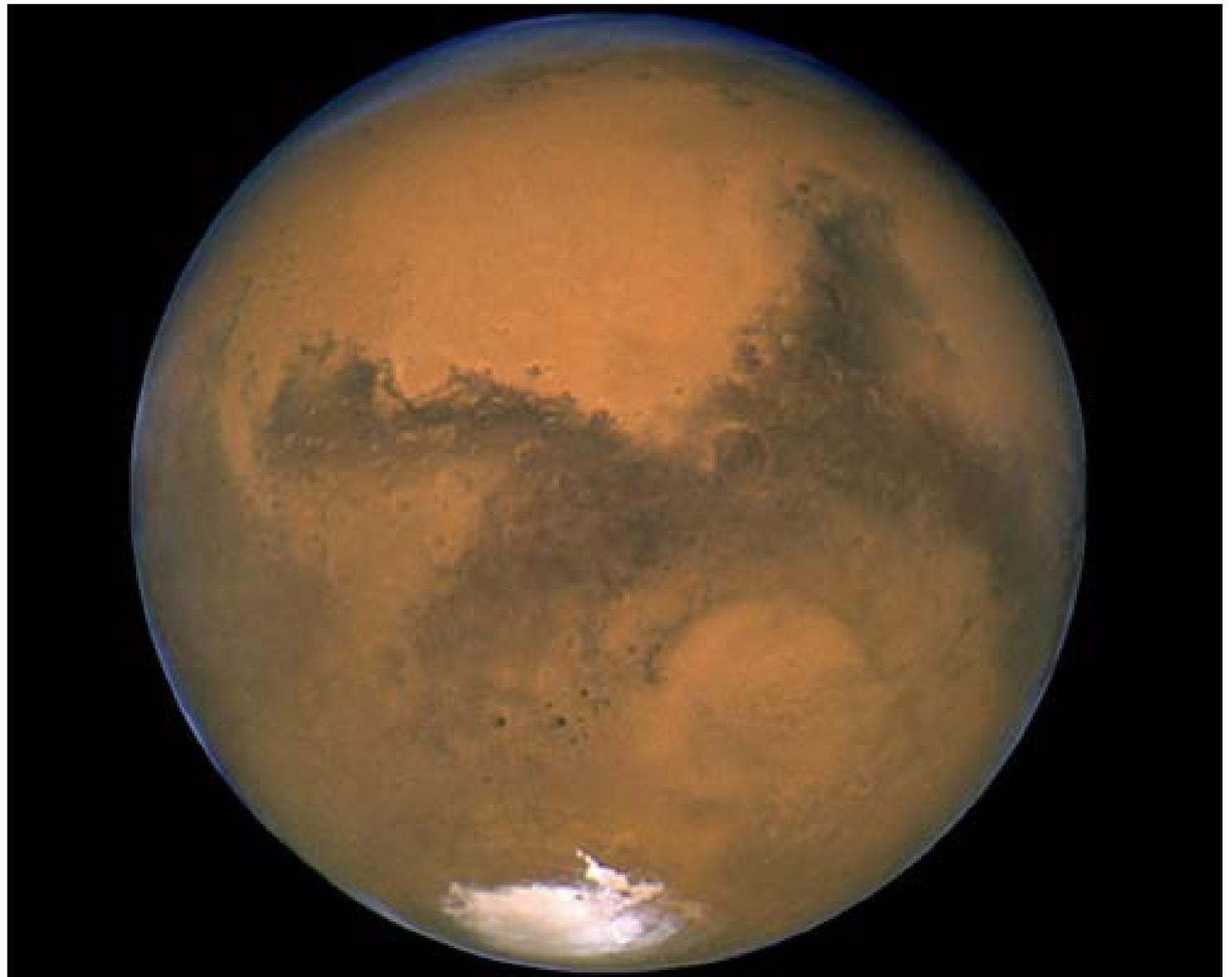
- 40 mal weiter von der Sonne entfernt als die Erde

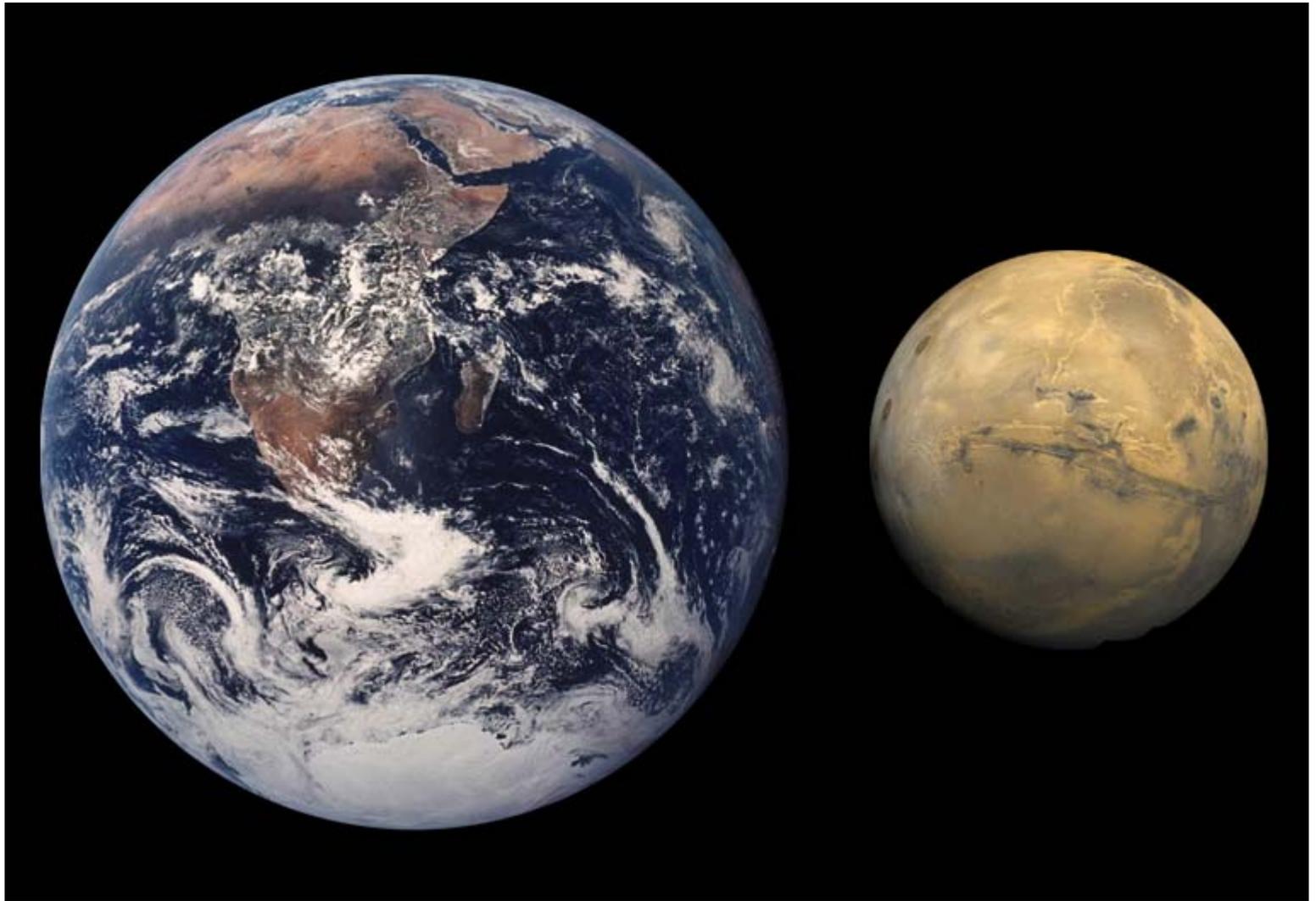


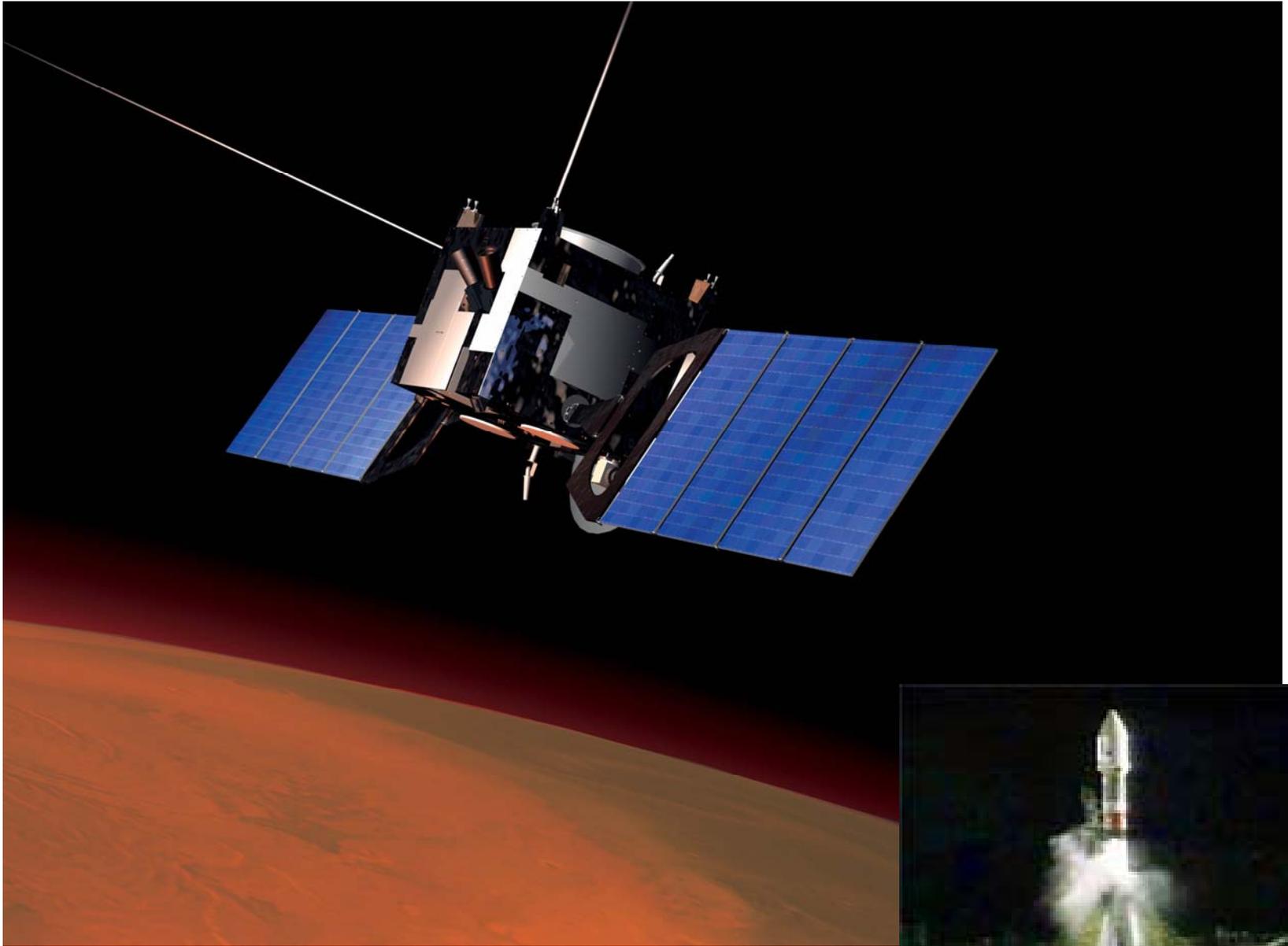
Surface Map of Pluto  
Hubble Space Telescope · Faint Object Camera

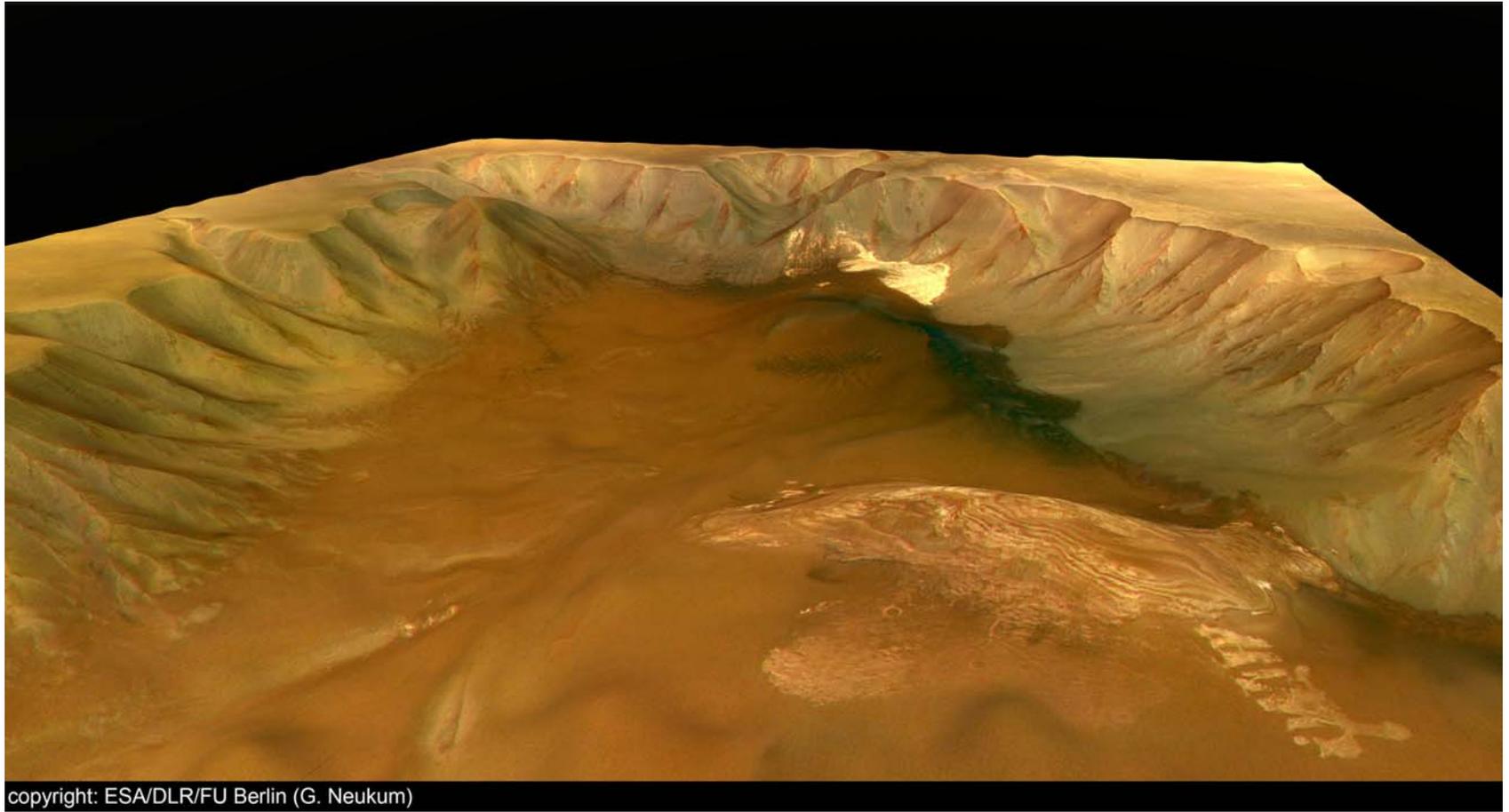
· A. Stern (SWRI), M. Soderblom (CIS), NASA, ESA



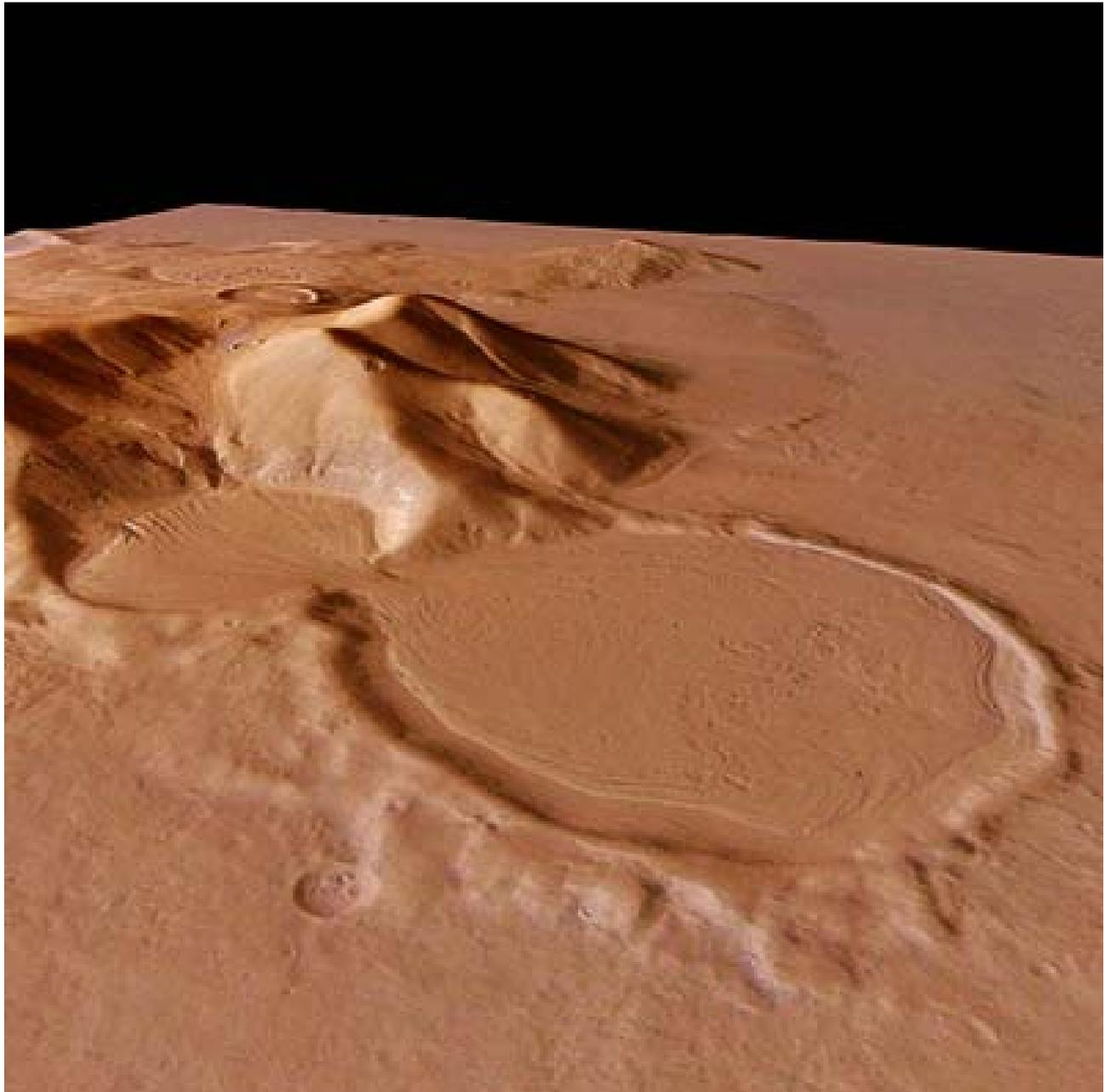


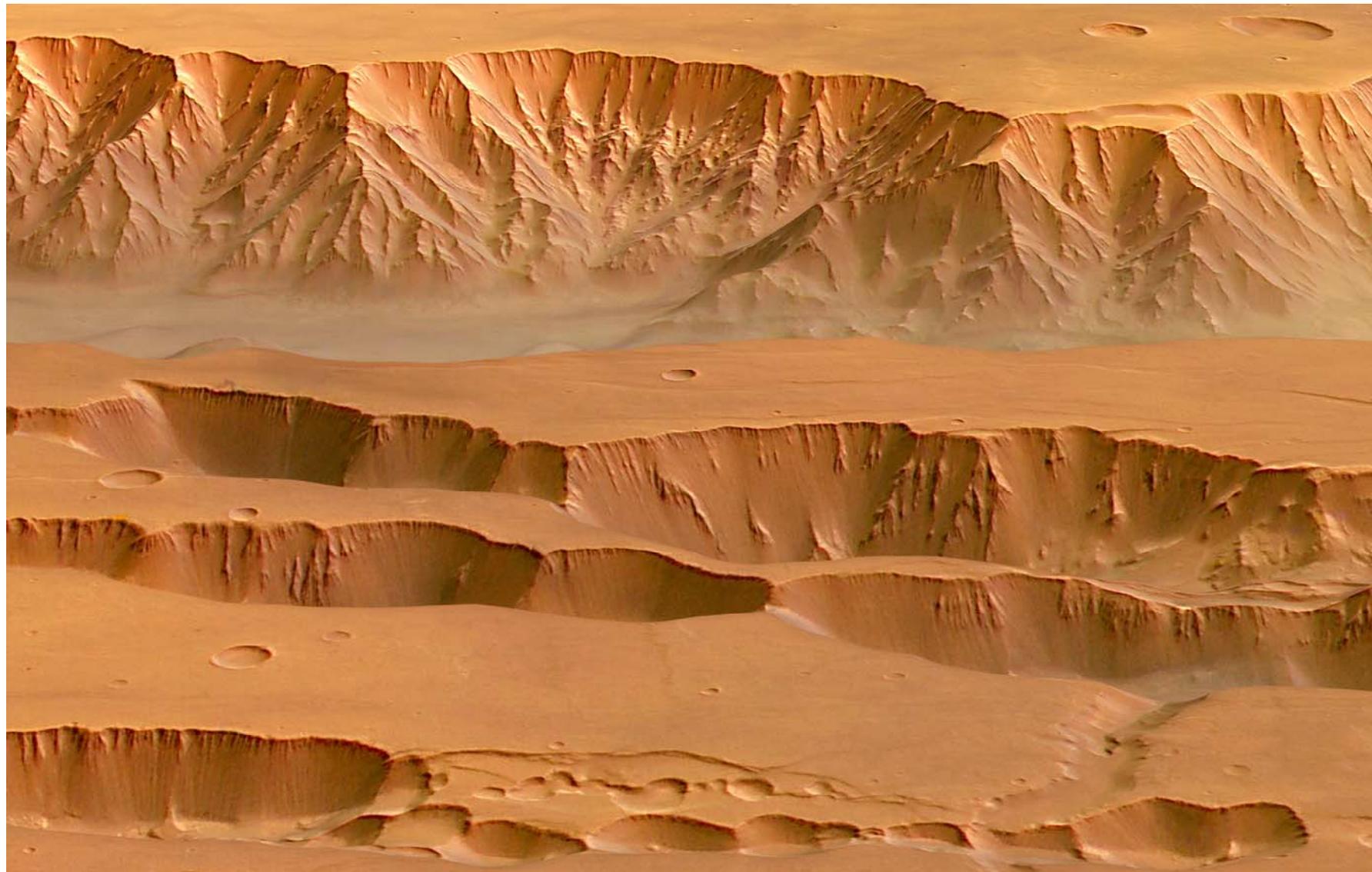


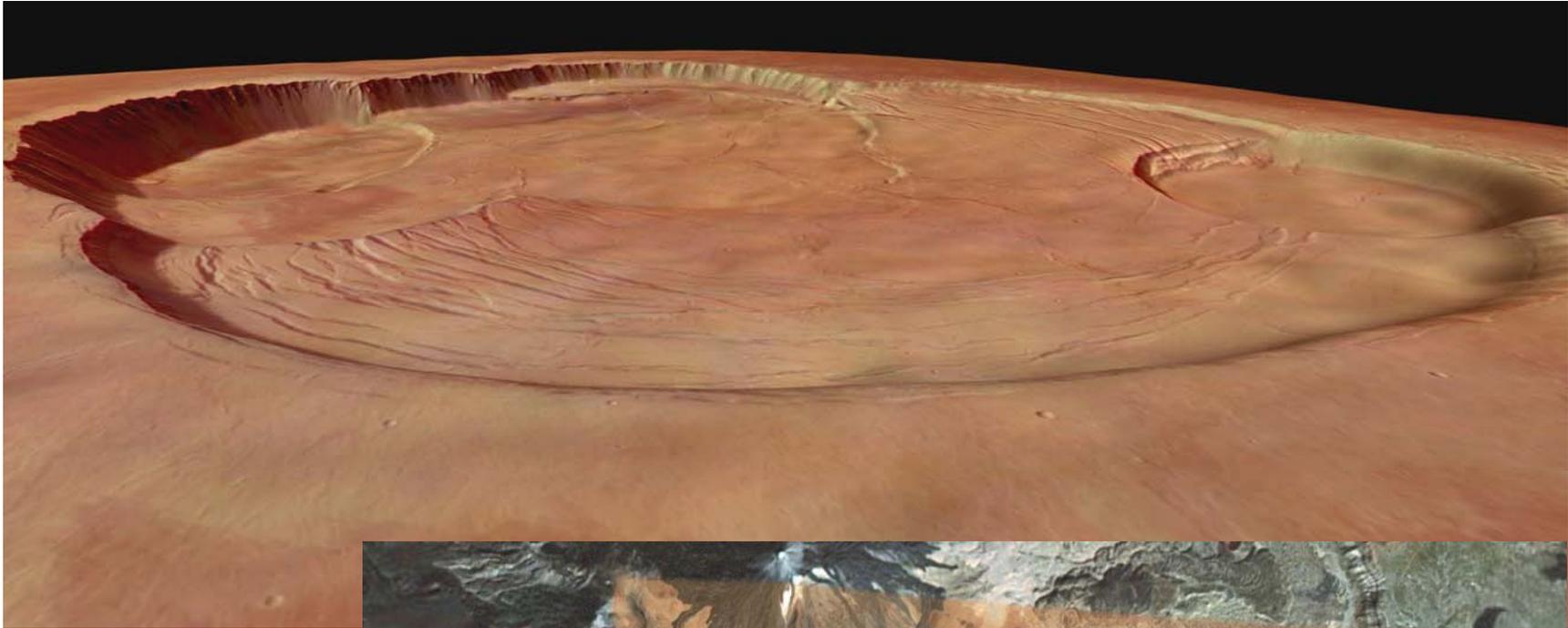


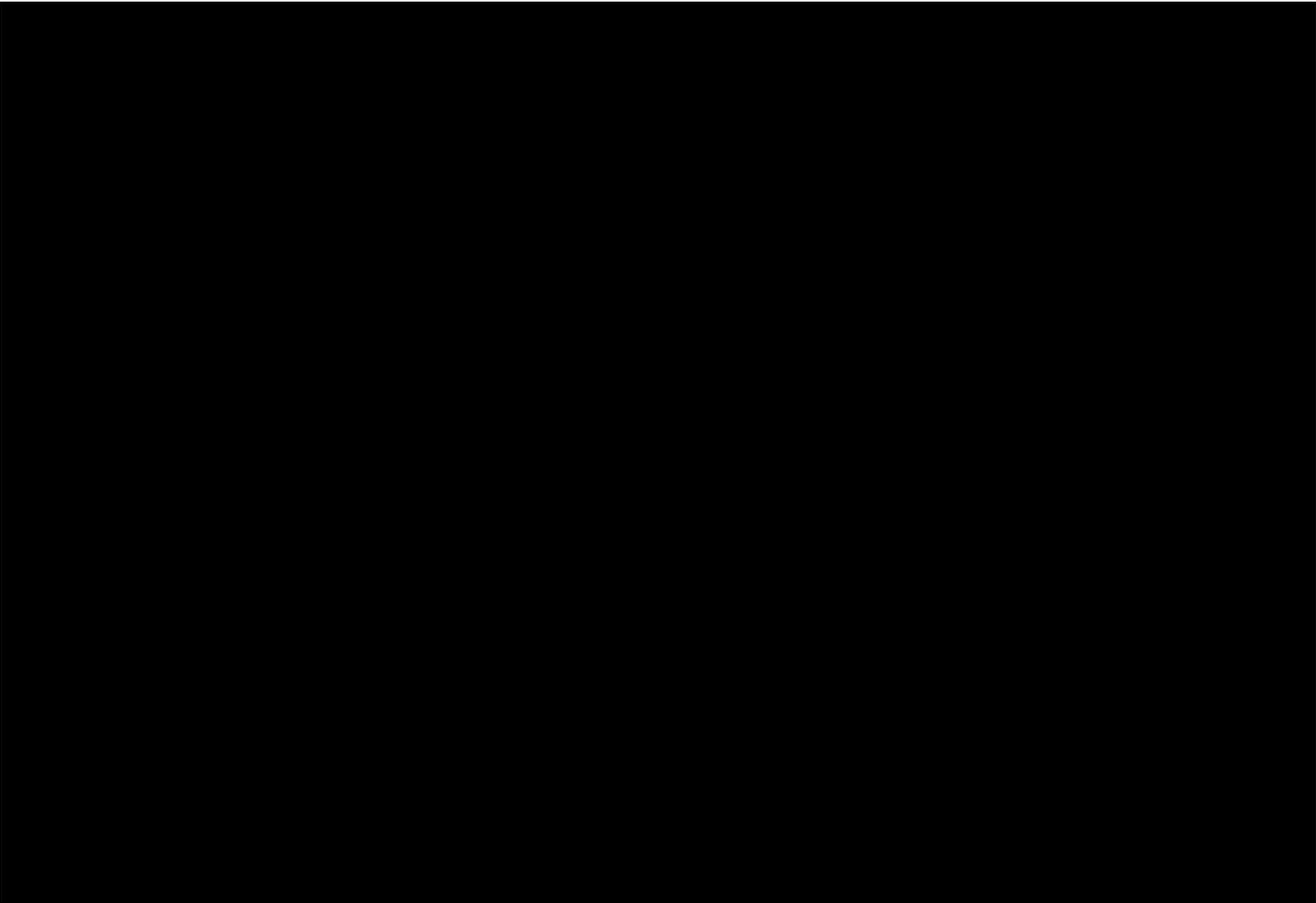


copyright: ESA/DLR/FU Berlin (G. Neukum)

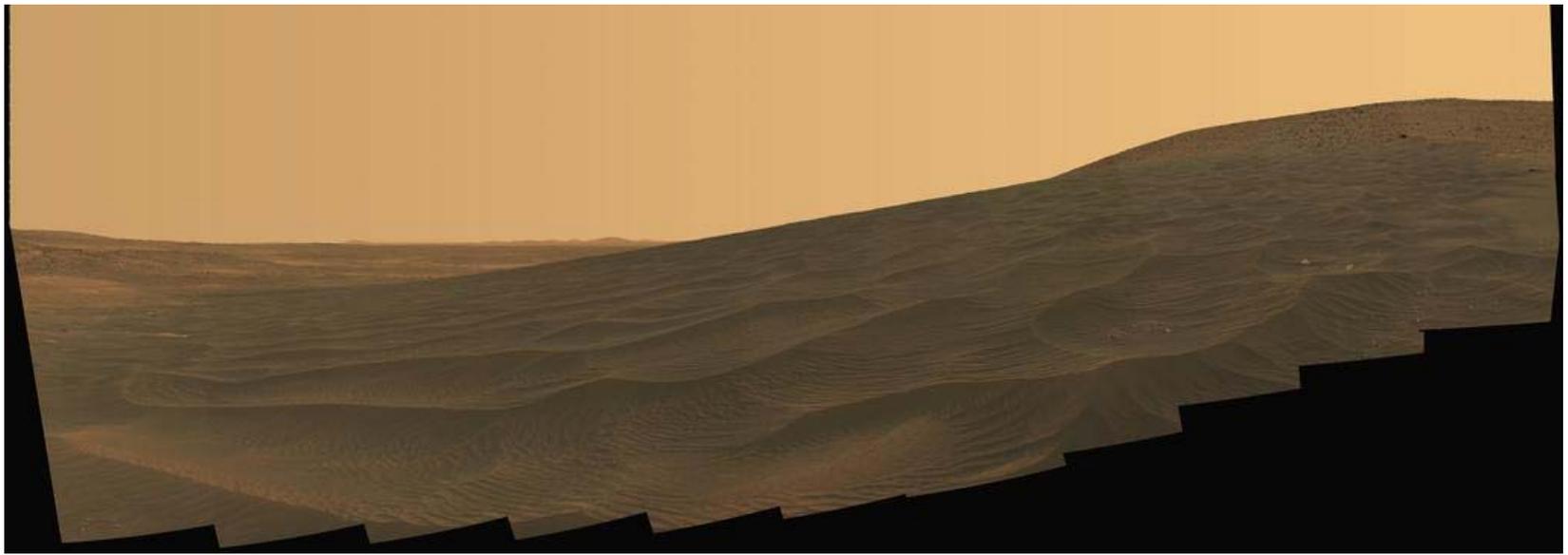


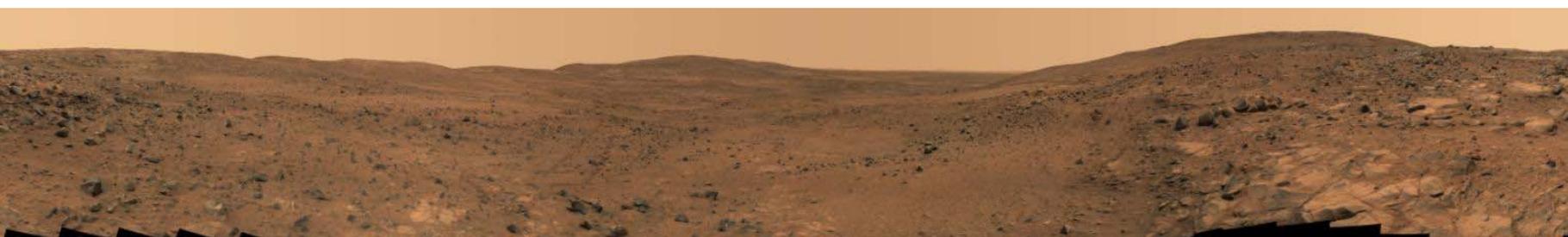
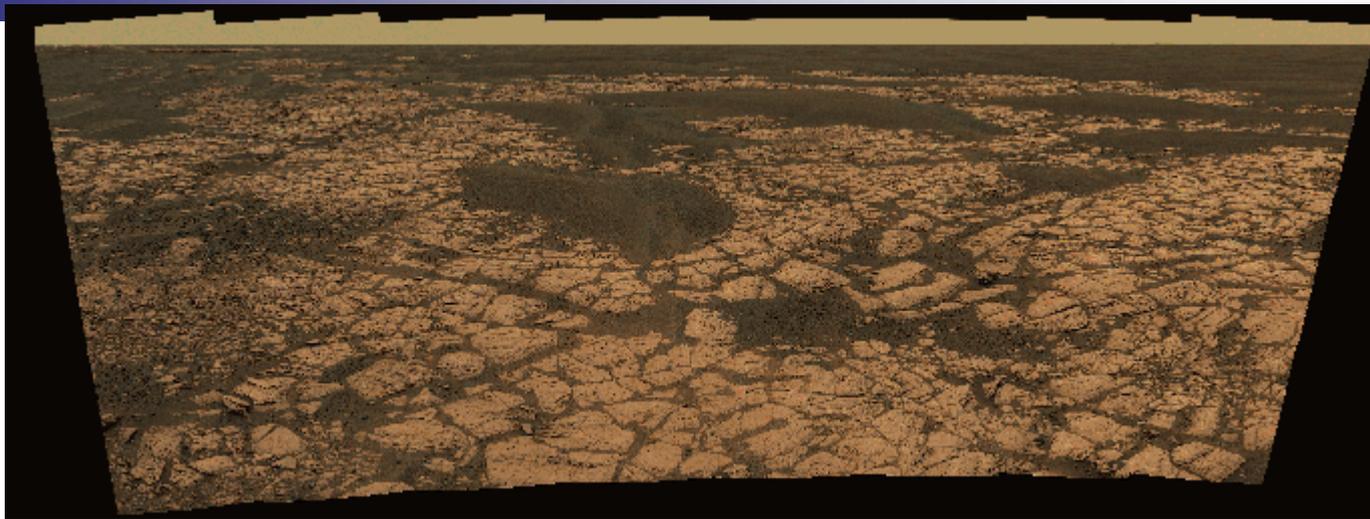


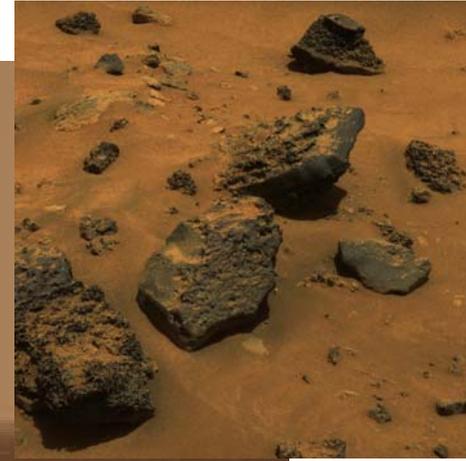
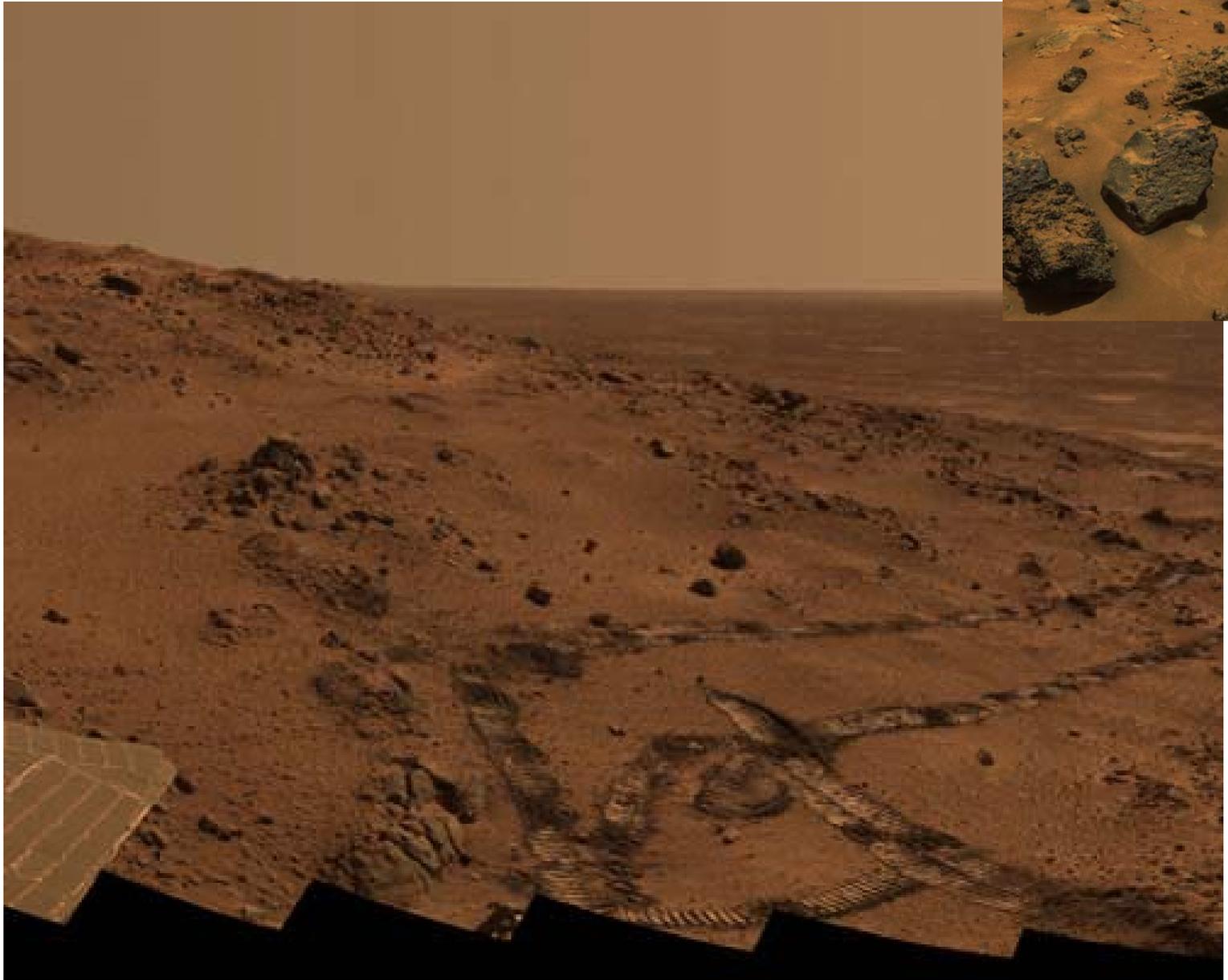




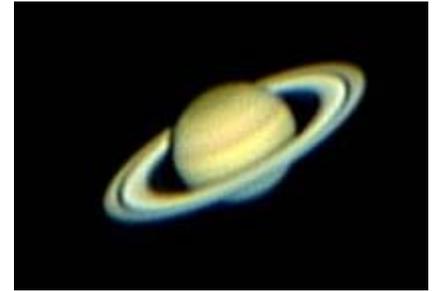


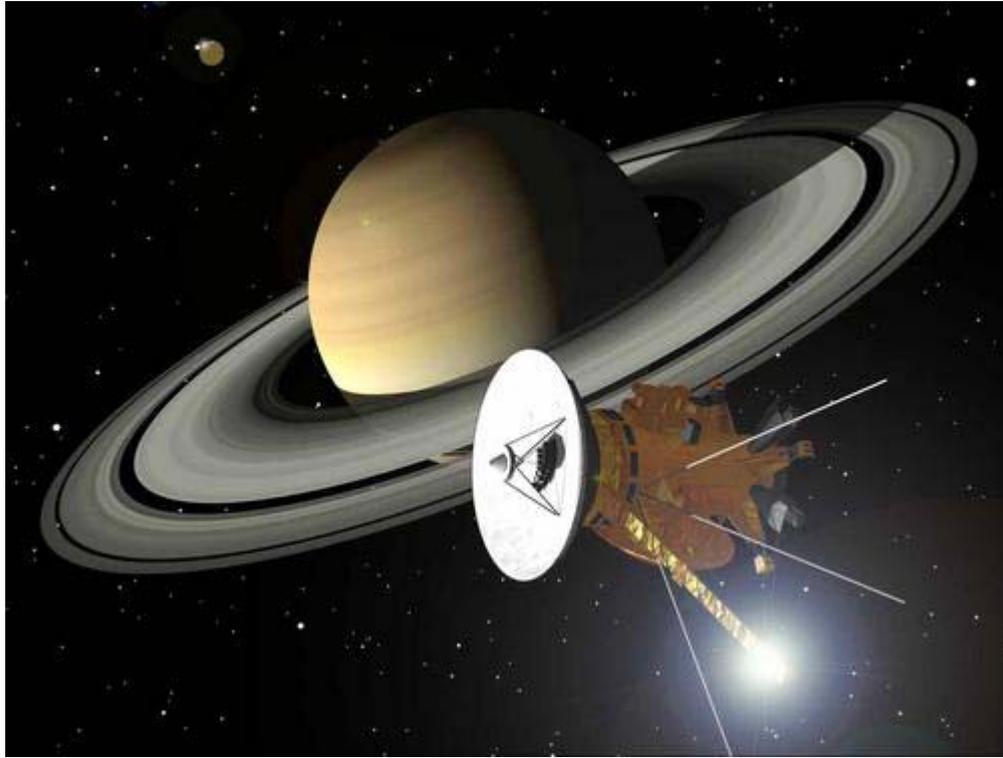




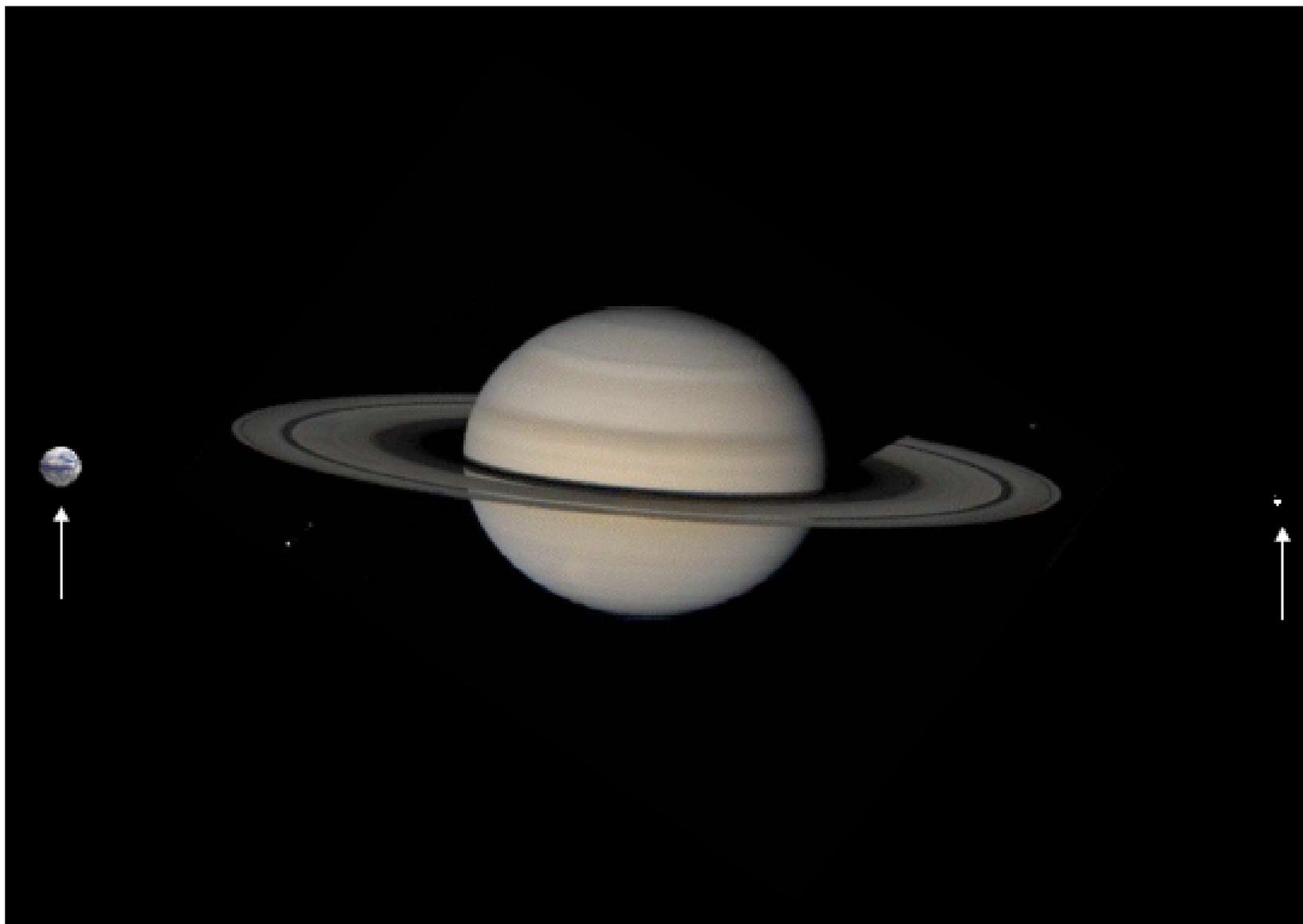


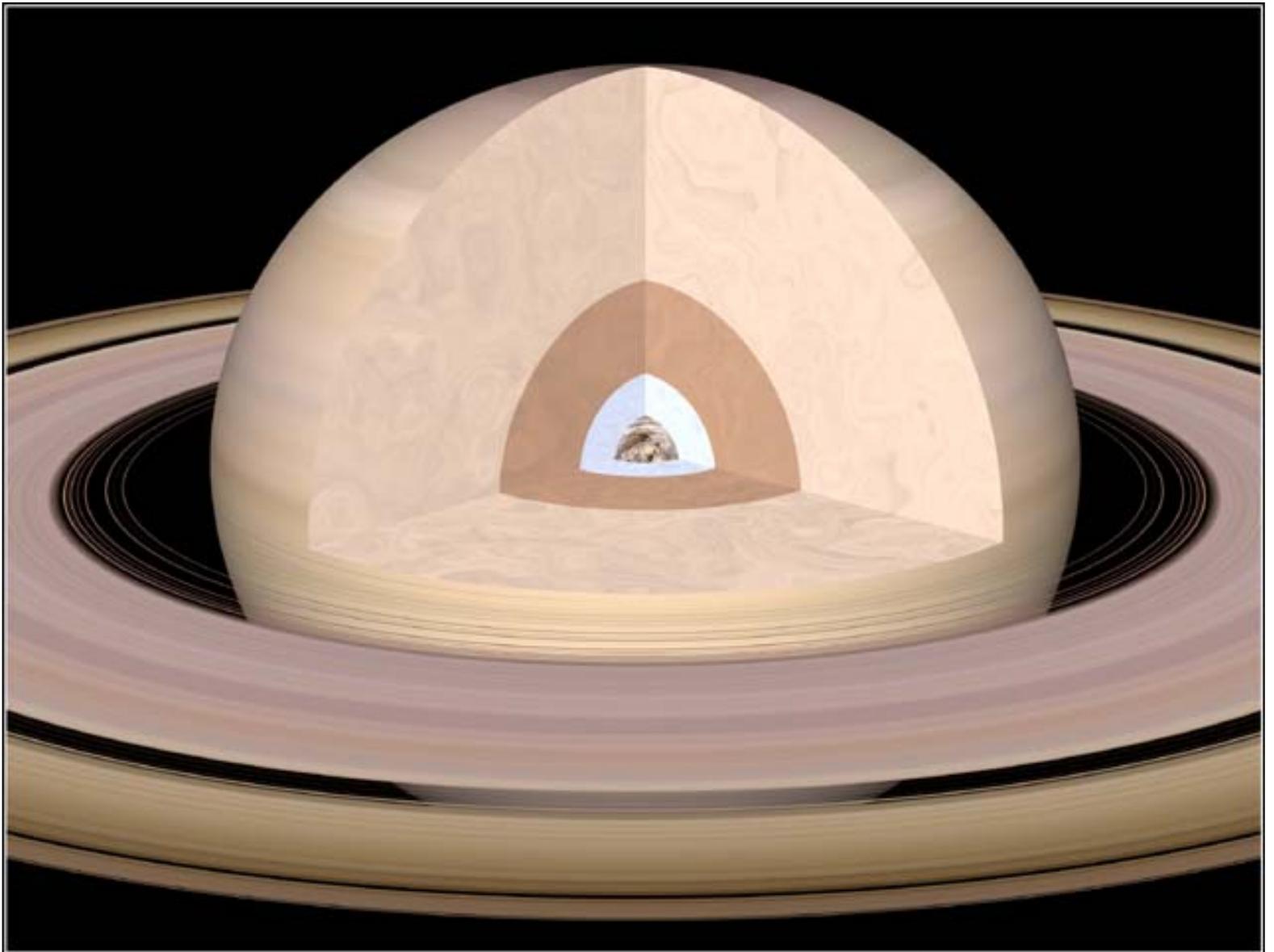




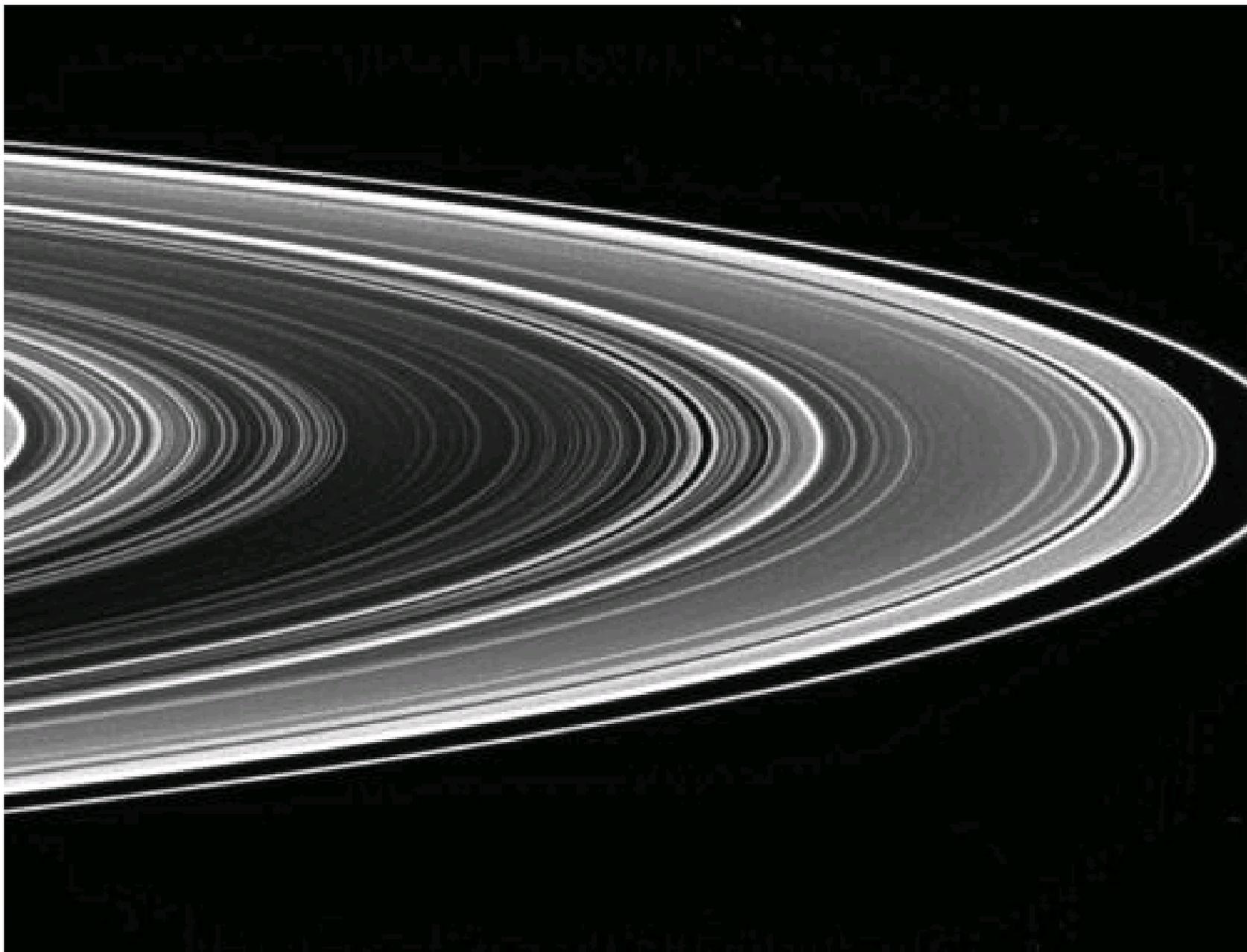


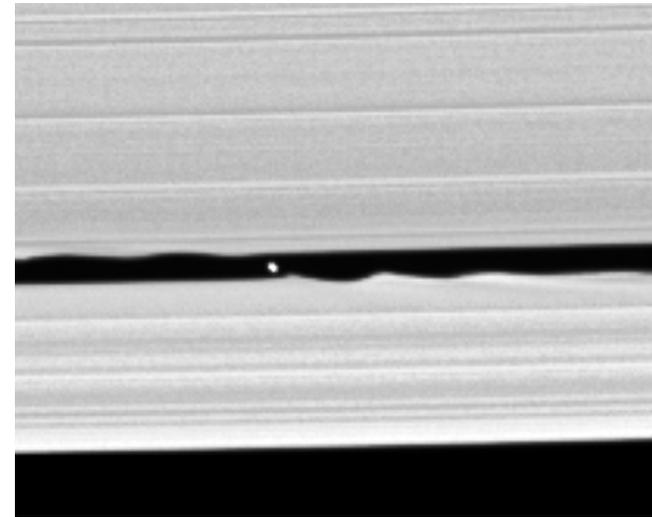


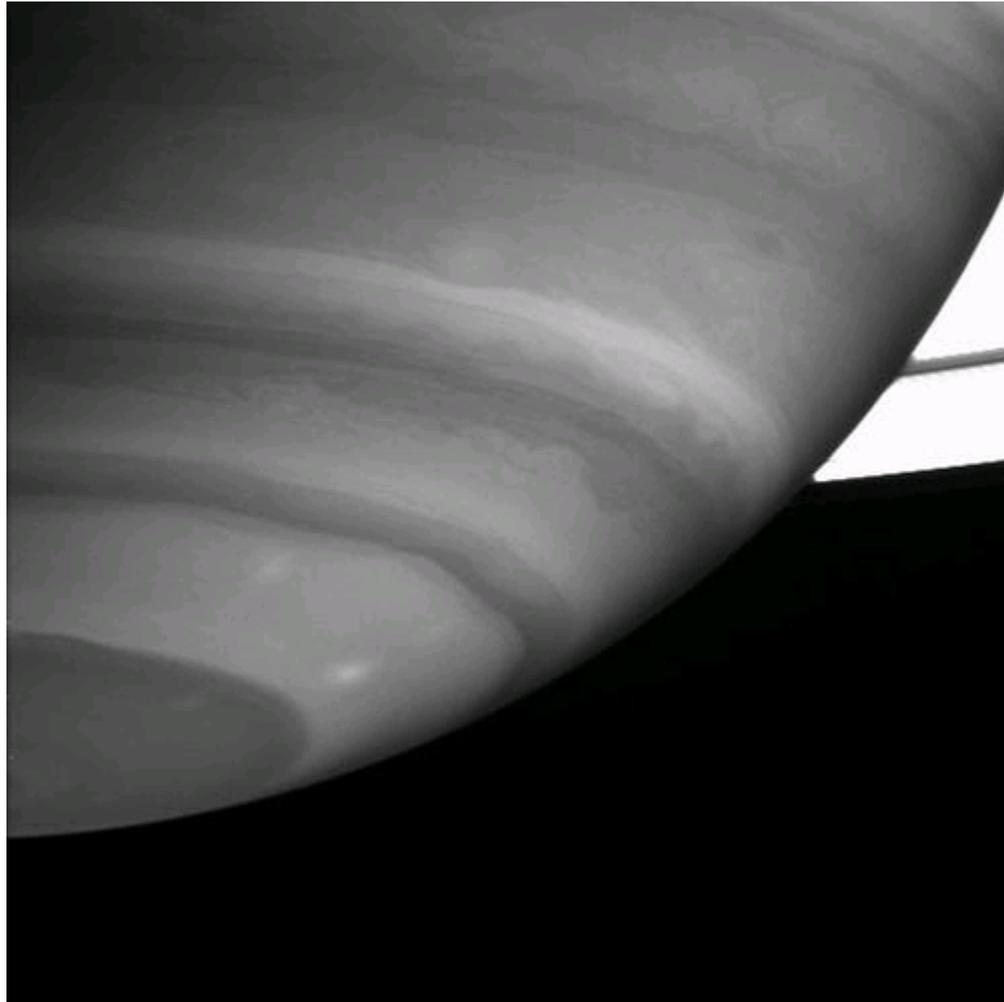


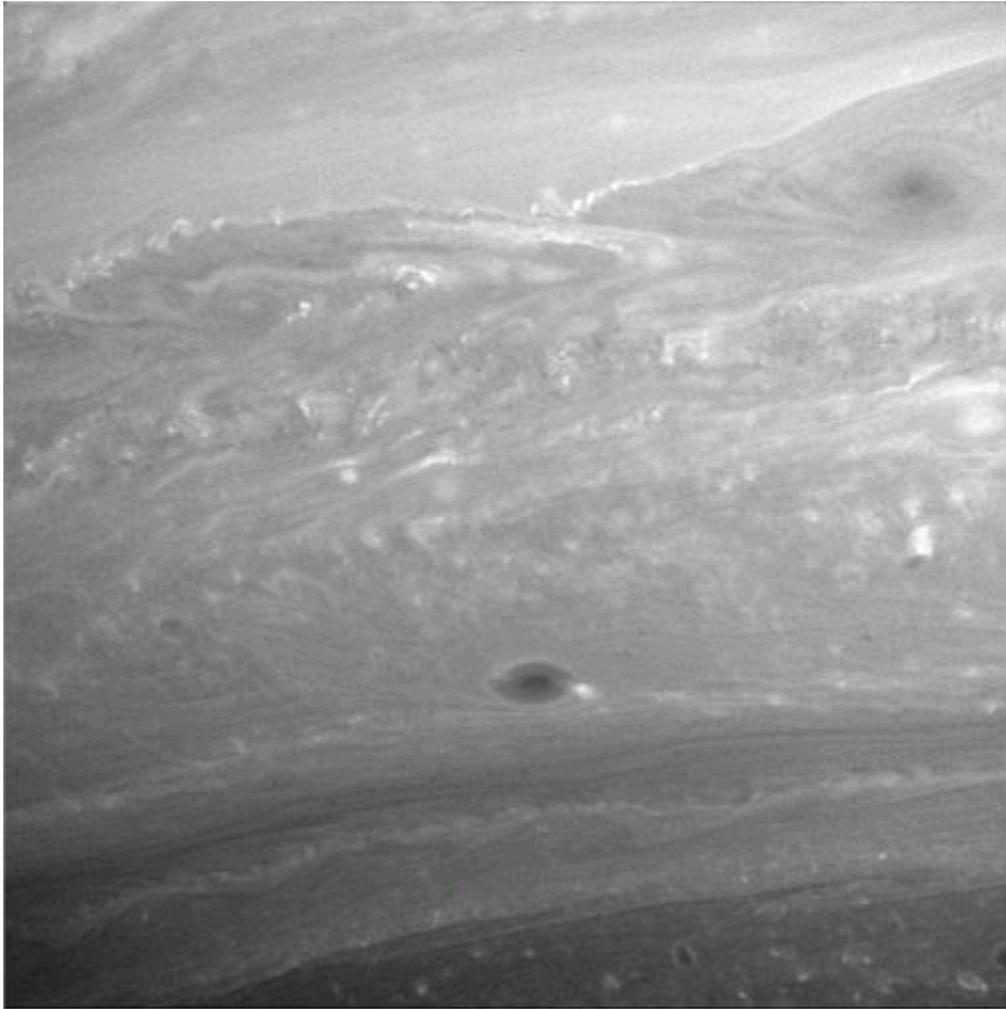


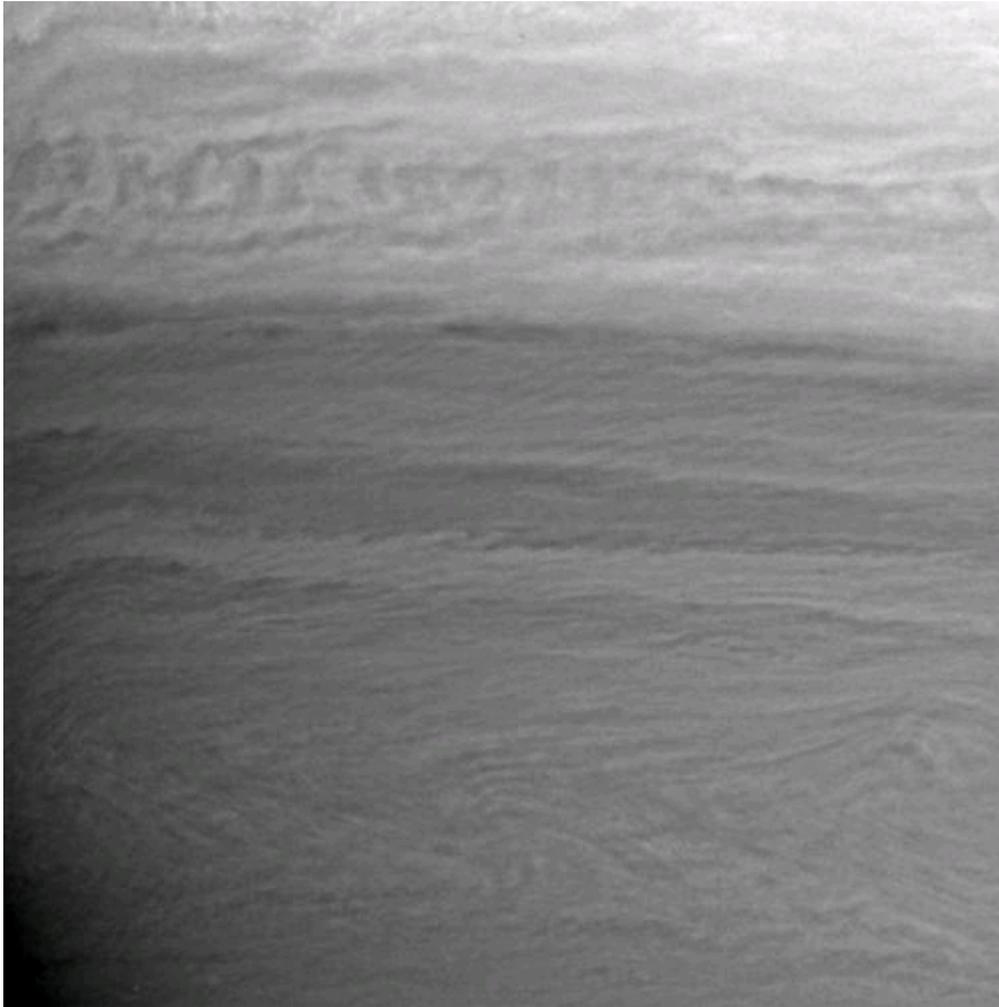
**The Interior of Saturn**



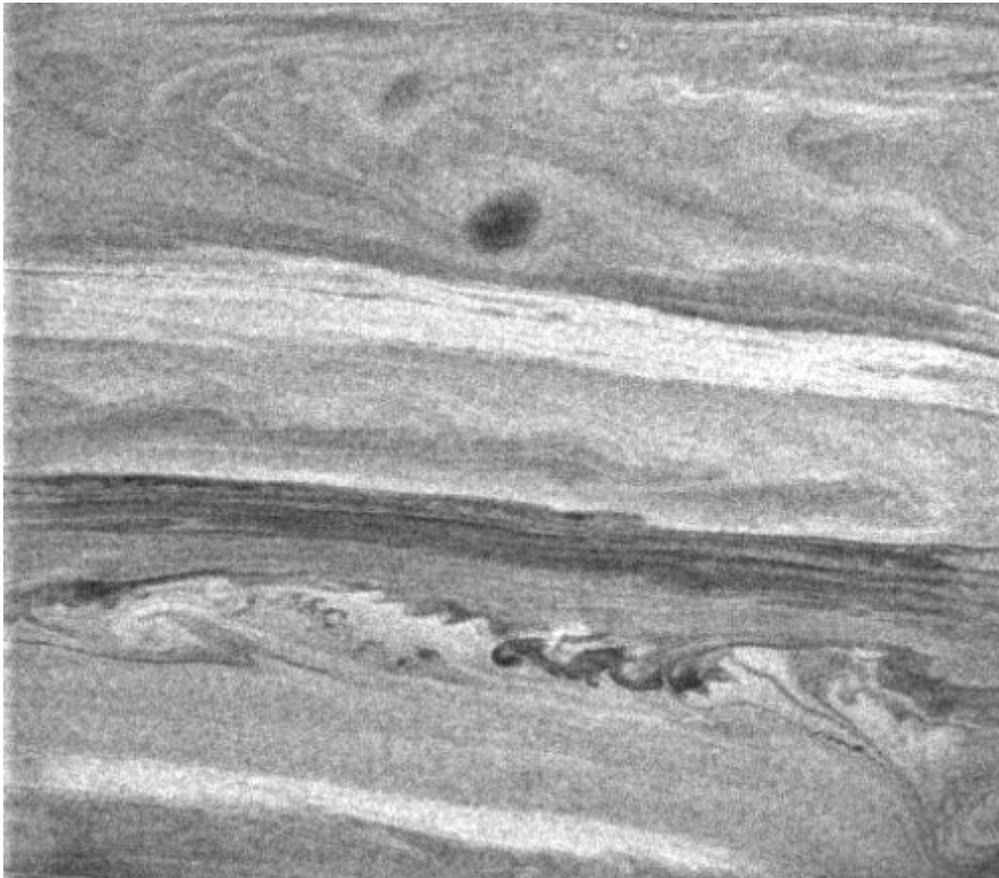


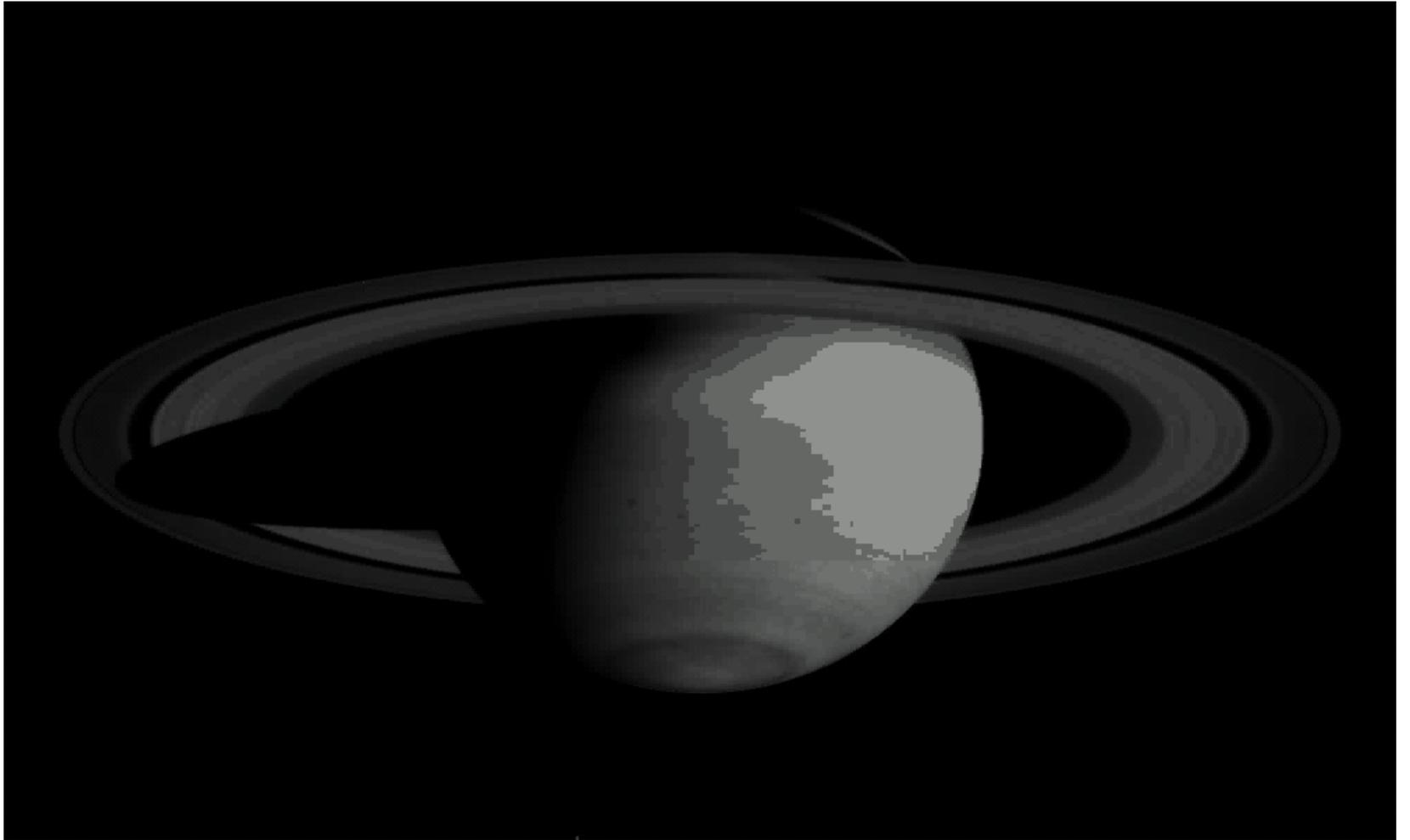




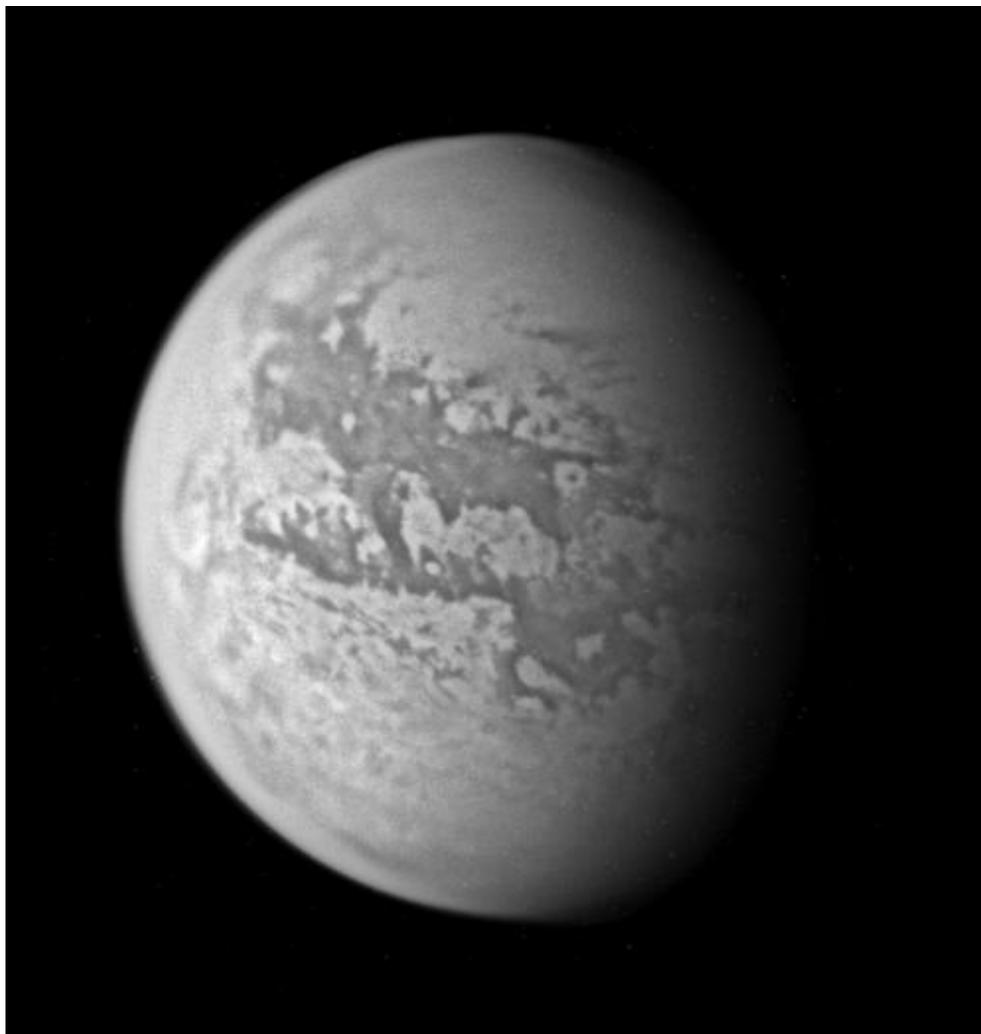


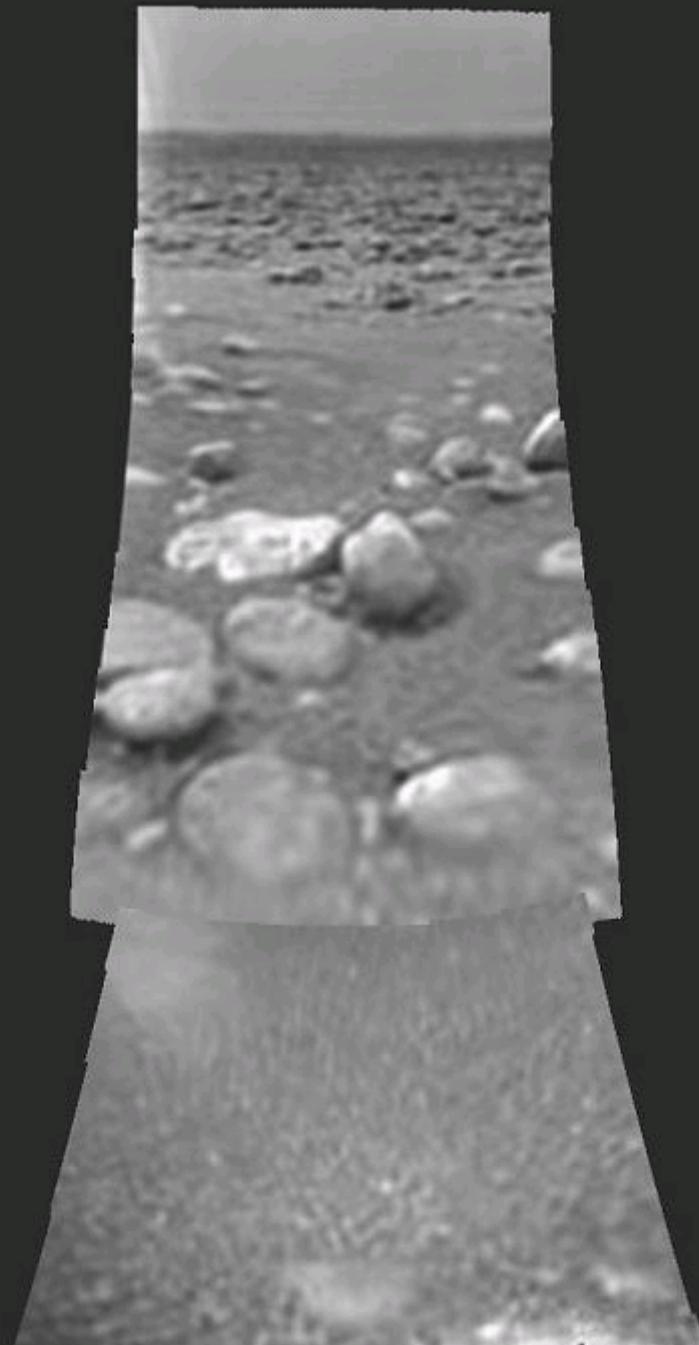


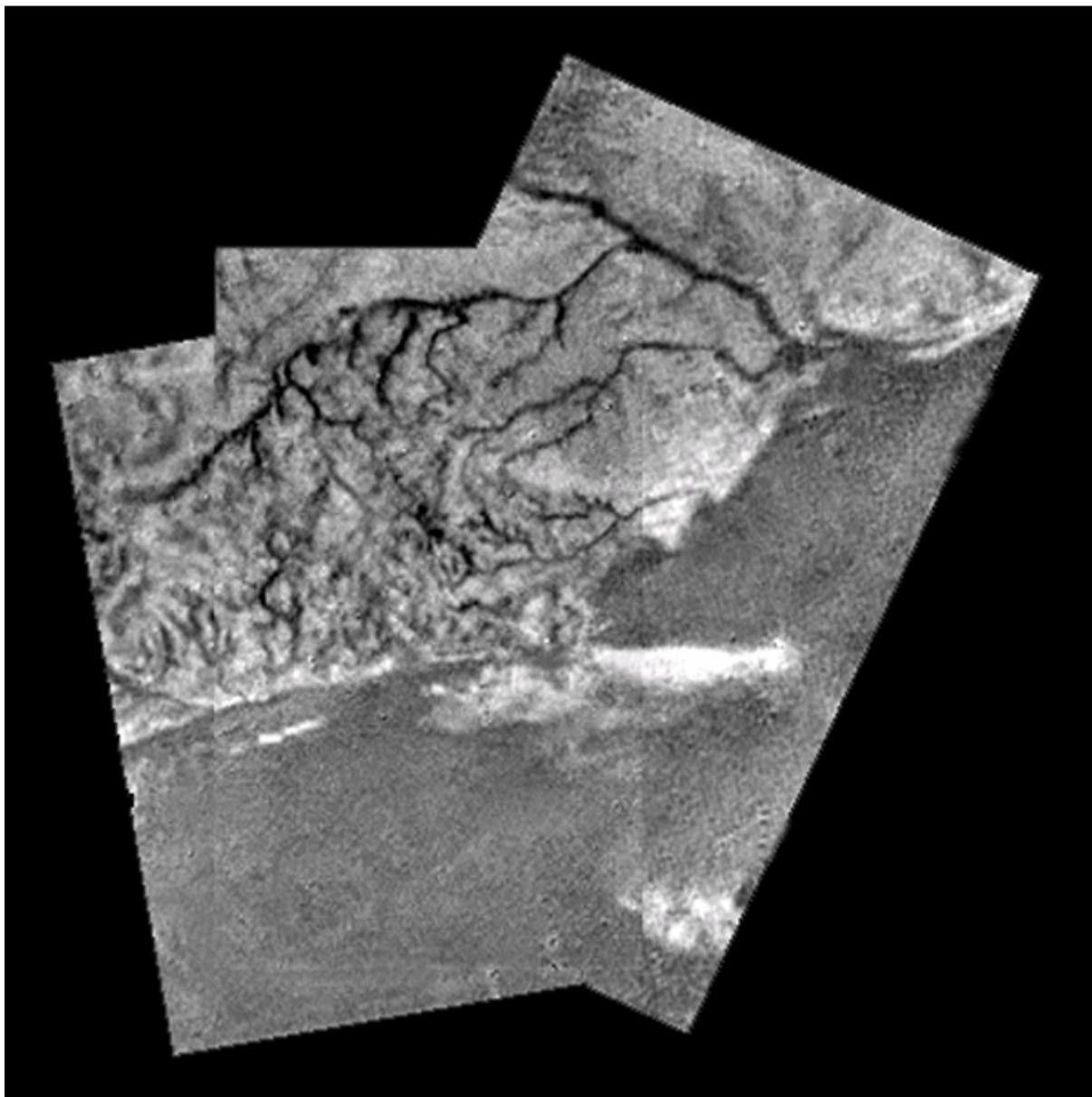


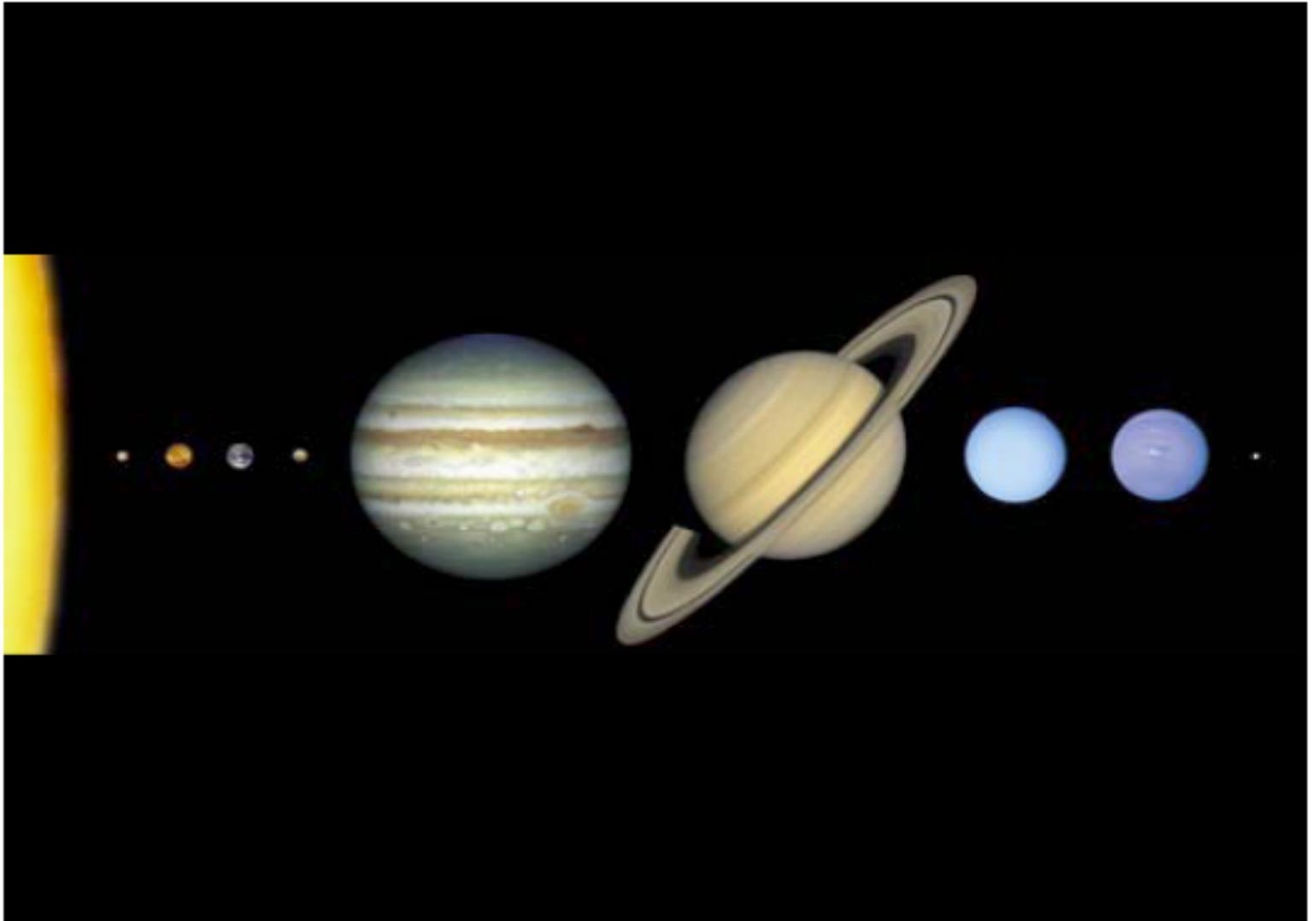


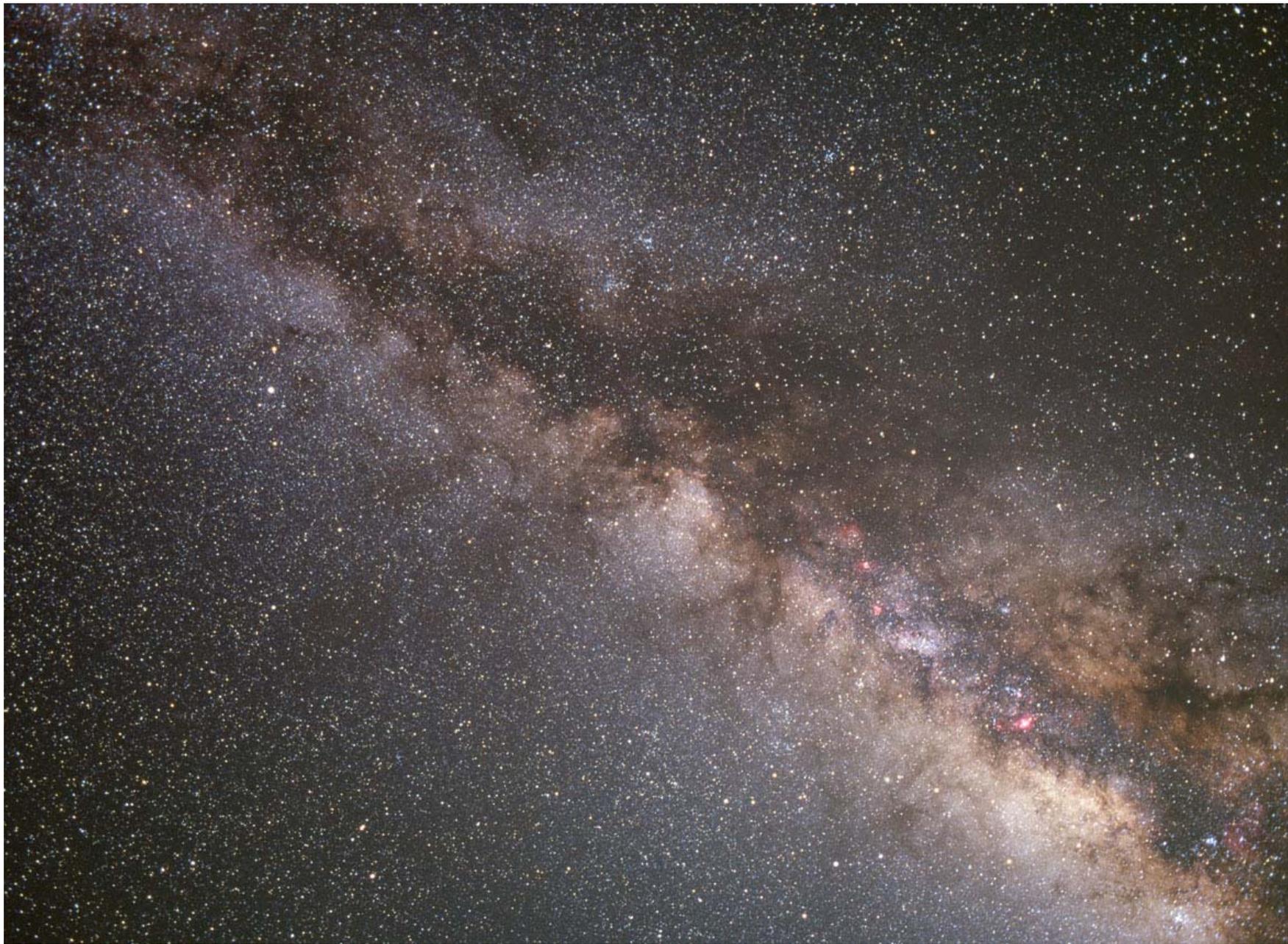
# Titan











Immer  
weiter...

