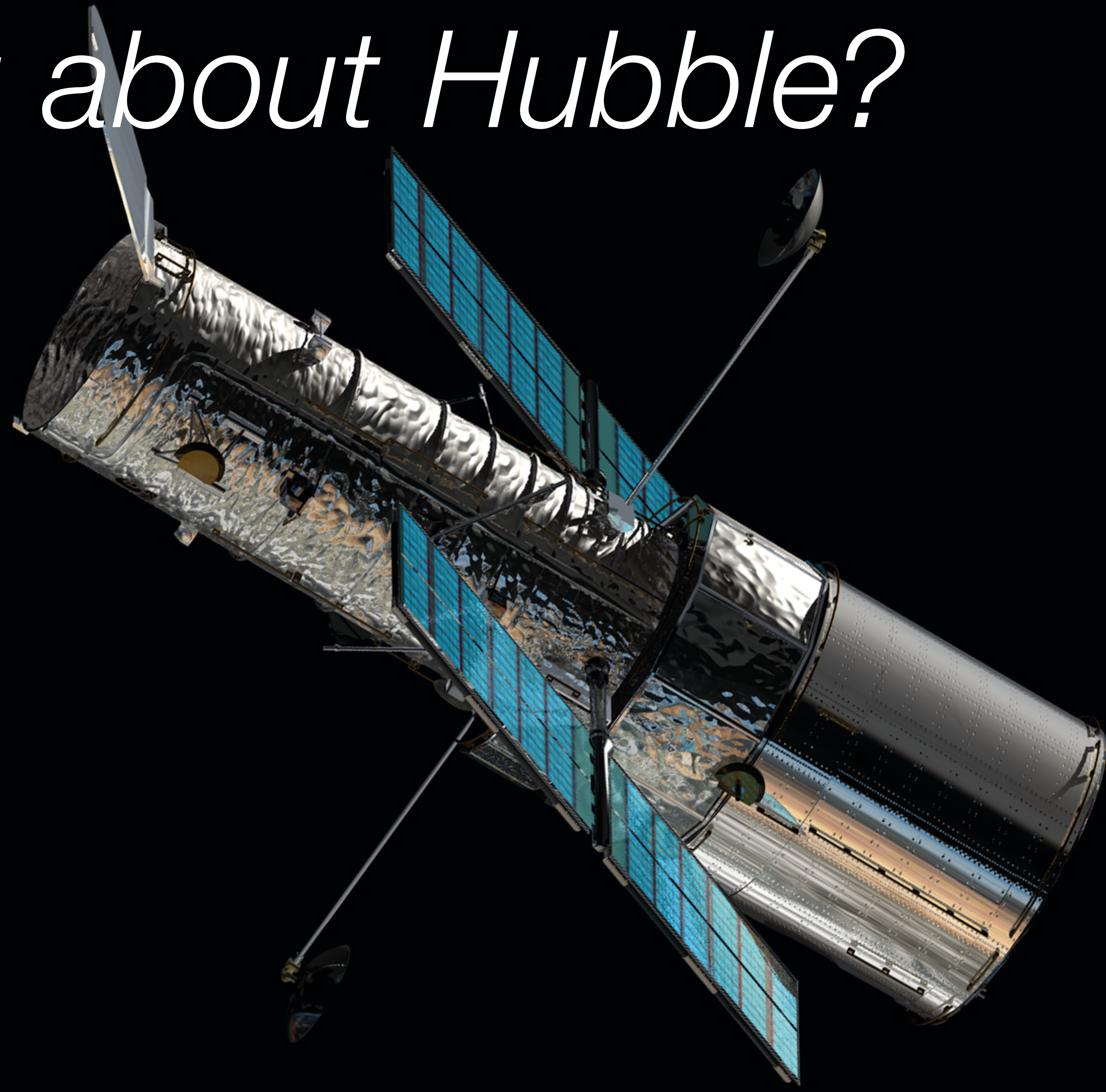


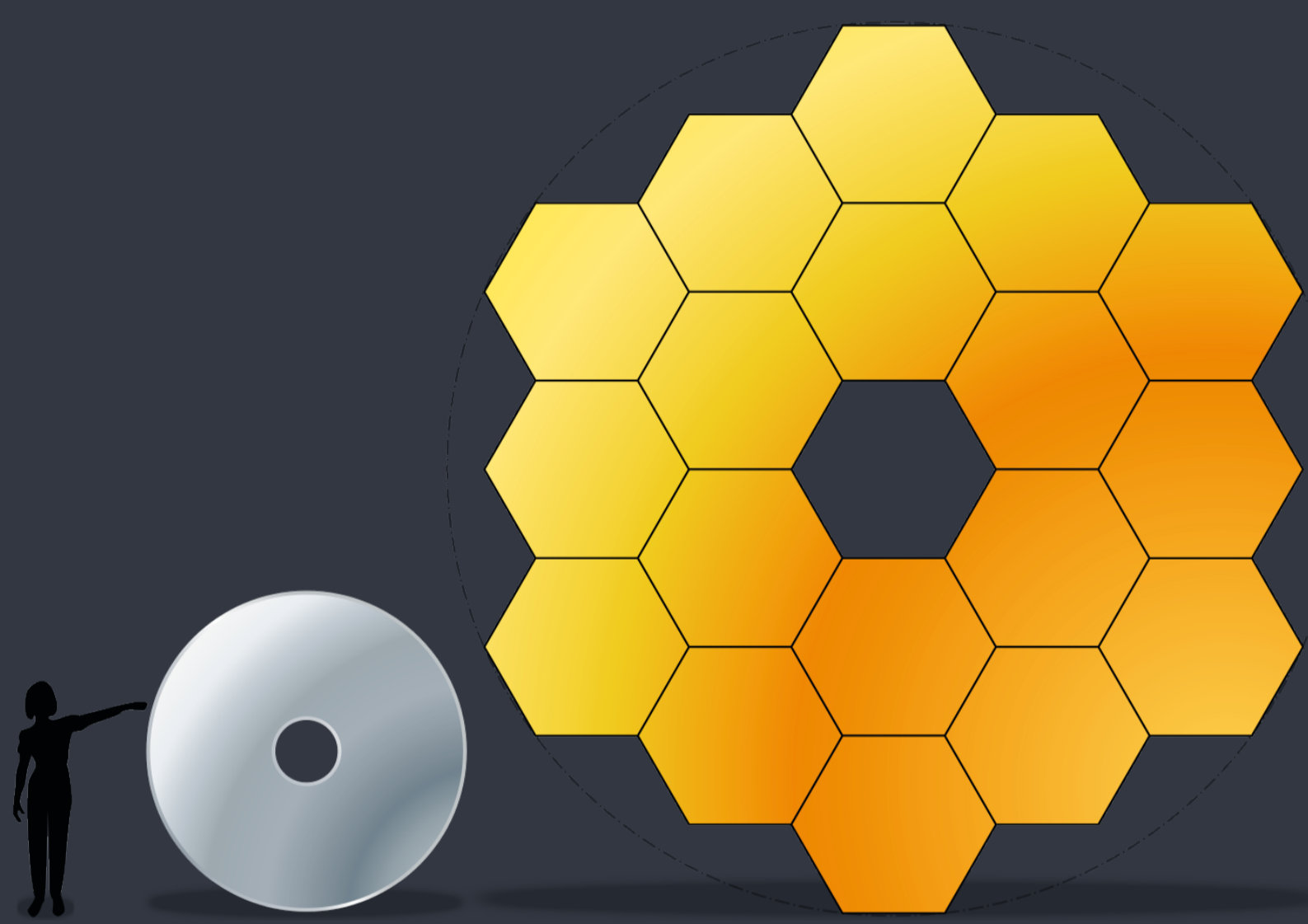
# Und was ist mit Hubble? *What about Hubble?*



NASA/Holland Ford (JHU)/ACS Science Team/ESA

Hubble ist das berühmteste Teleskop aller Zeiten. Seit seinem Start im Jahr 1990 hat es jedes Feld der Astronomie revolutioniert. Das wird sein Nachfolger, das James-Webb-Weltraumteleskop, hoffentlich ebenfalls tun.

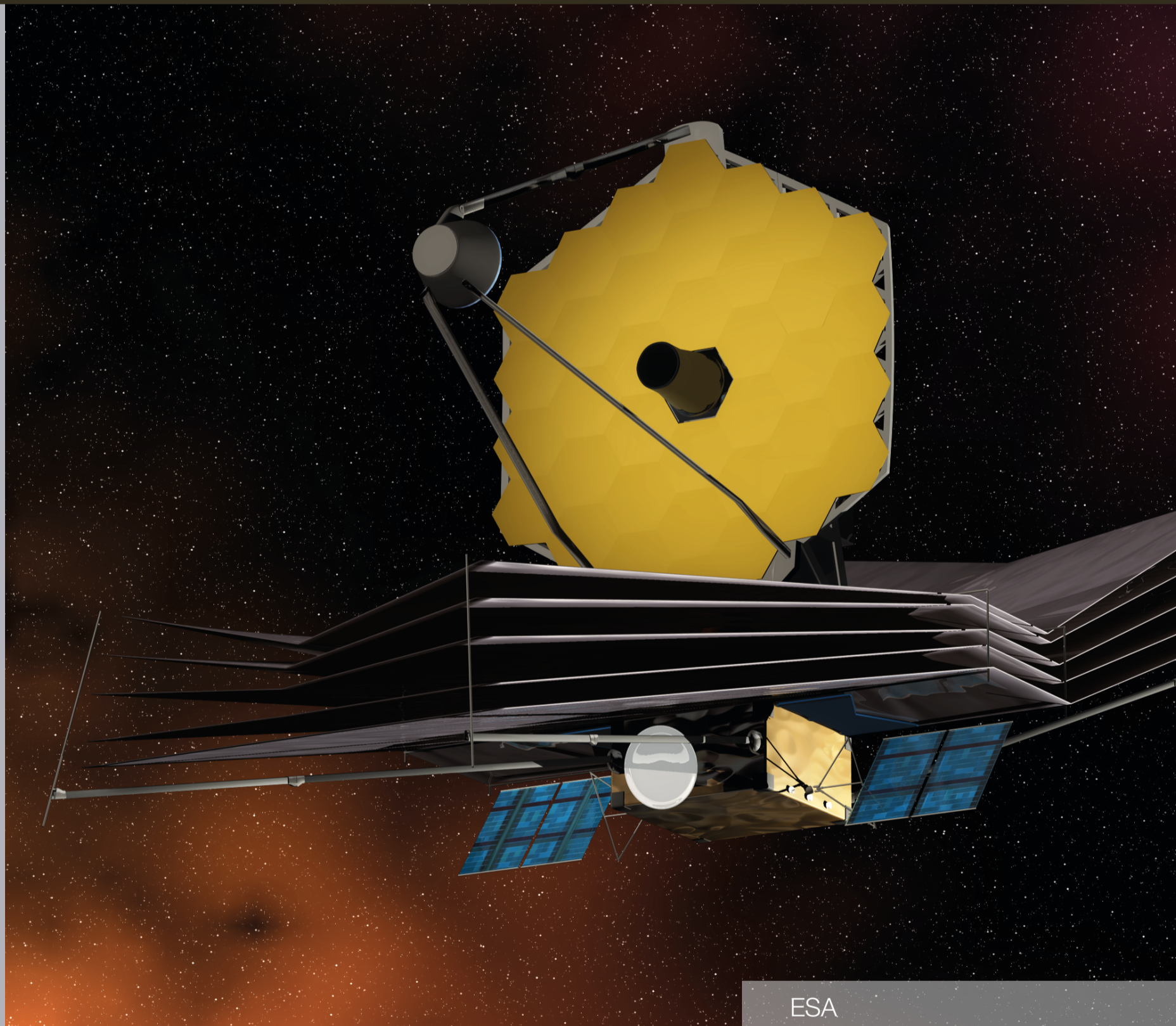
*Hubble is the most famous telescope ever. Since its launch in 1990, it has revolutionised every single field of astronomy. Its successor, the James Webb Space Telescope, will hopefully do the same.*



Hauptspiegel von Hubble  
*Hubble primary mirror*

Hauptspiegel von JWST  
*JWST primary mirror*

NASA



ESA

#### **Internationales Arbeitstier**

Hubble ist ein gemeinsames Projekt der NASA und der Europäischen Weltraumbehörde ESA. Das Weltraumteleskop wurde im April 1990 gestartet.

#### **International workhorse**

*Launched in April 1990, Hubble is a collaboration between NASA and the European Space Agency (ESA).*

#### **Warten auf James Webb**

Das James-Webb-Weltraumteleskop (JWST) besitzt einen ausklappbaren Spiegel mit 6,5 Metern Durchmesser und empfindliche Infrarotinstrumente. Das Teleskop ist ein gemeinsames Projekt der NASA, der ESA und der Kanadischen Weltraumbehörde CSA.

#### **Waiting for Webb**

*The James Webb Space Telescope has a 6.5-metre deployable mirror and sensitive infrared instruments. It is a collaboration between NASA, ESA and the Canadian Space Agency (CSA).*

Das Hubble-Weltraumteleskop ist ein so vielseitiges Instrument wie ein Schweizer Taschenmesser. Es erzeugt unglaublich tolle Bilder. Deshalb ist es auch so bekannt. Hast du schon von seinem Nachfolger gehört?

*Like a Swiss army knife, the Hubble Space Telescope is a multi-purpose instrument. It also produces stunning photographs. That's why Hubble has become so well-known. But have you heard of its successor?*

**Aha!**

