



GALAXIENENTWICKLUNG

Interacting Galaxies

Hubble Space Telescope • ACS/WFC • WFPC2

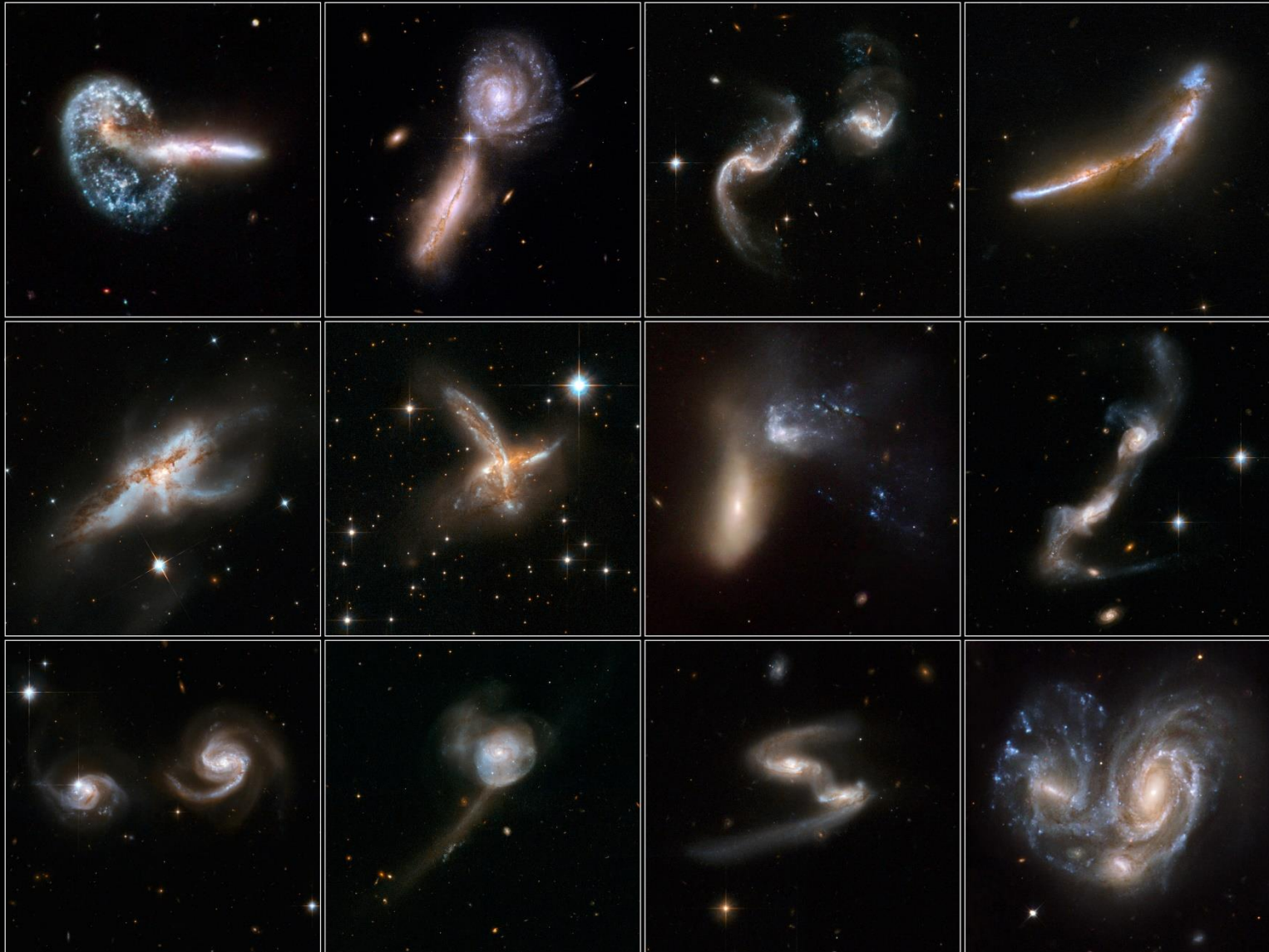


Bild: „Interacting Galaxies Hubble“ von NASA, ESA, A. Evans (University of Virginia, Charlottesville/NRAO/Stony Brook University), and the Hubble Heritage Team (STScI/AURA)-ESA/Hubble Collaboration via https://de.wikipedia.org/wiki/Datei:Interacting_Galaxies_Hubble.jpg [Public Domain]

NASA, ESA, the Hubble Heritage (AURA/STScI)-ESA/Hubble Collaboration, and A. Evans (University of Virginia, Charlottesville/NRAO/Stony Brook University)

STScI-PRC08-16a

Durch Wechselwirkung ausgelöste Sternentstehung



Bild: „NGC4676“ von NASA, H. Ford (JHU), G. Illingworth (UCSC/LO), M. Clampin (STScI), G. Hartig (STScI), the ACS Science Team, and ESA via <https://de.wikipedia.org/wiki/Datei:NGC4676.jpg>
[Public Domain (PD-US-Gov)]

NGC4676, Entfernung ca. 91 Mpc
Verschmelzung zu elliptischer Galaxie
in ca. 400 Millionen Jahren

Durch Wechselwirkung ausgelöste Sternentstehung

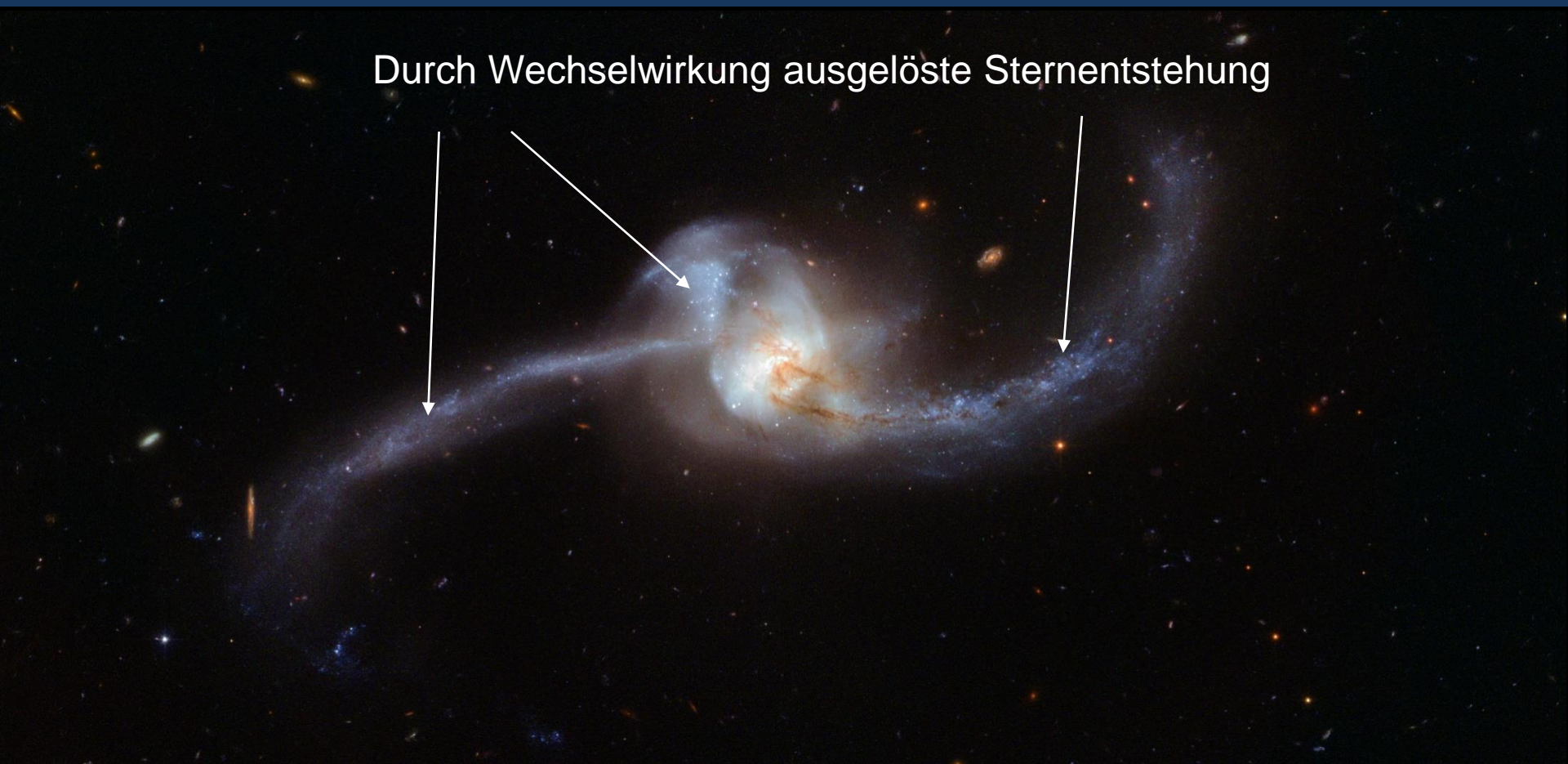


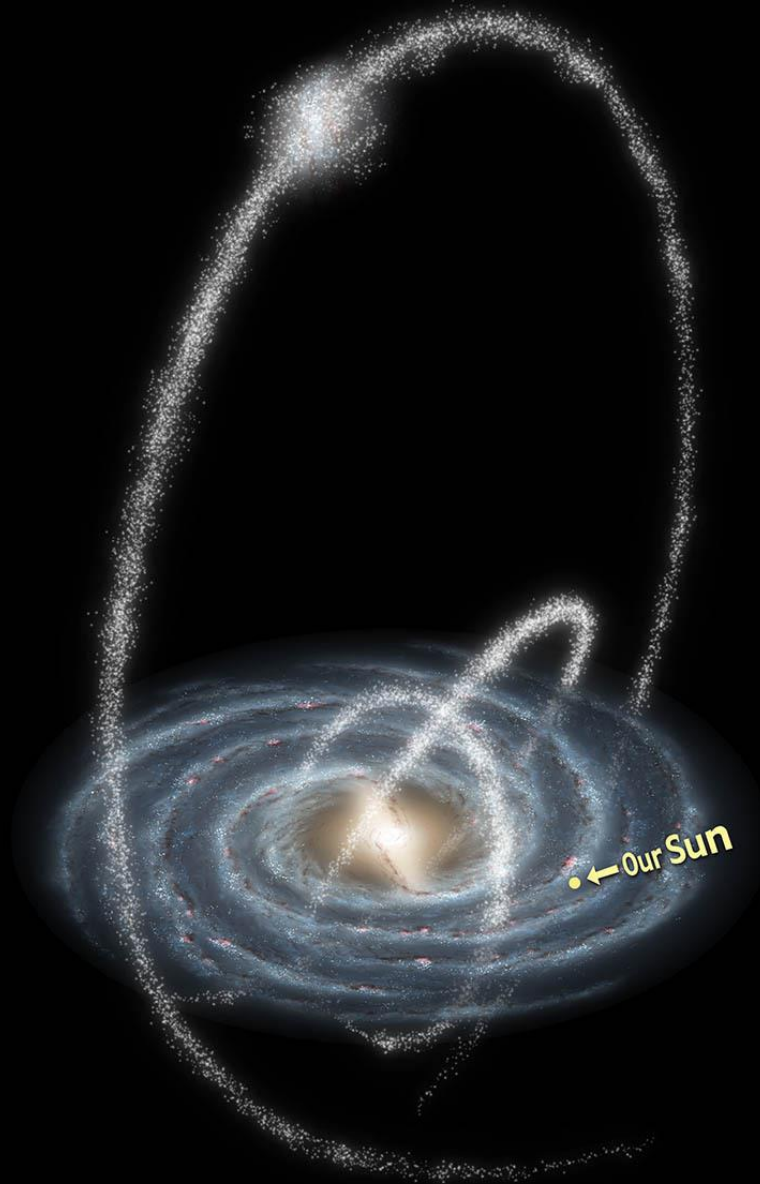
Bild: „NGC 2623 or Arp 243 - HST Potw1742a“ von ESA/Hubble & NASA
via https://commons.wikimedia.org/wiki/File:NGC_2623_or_Arp_243_-_HST_Potw1742a.tif [CC BY 4.0]

NGC2623, Entfernung ca. 77 Mpc
Galaxienverschmelzung

Hinweis:

Abbildung („negative image of NGC 5907“) siehe
<https://aasnova.org/2016/10/24/featured-image-a-looping-stellar-stream/>

NGC5907, Entfernung ca. 11 Mpc
Sternströme als Folge einer
Kollision mit Zwerggalaxie(n)



Künstlerische Darstellung der
Milchstraße mit Sternströmen

Bild: „Sig07-008“ von der NASA via
<https://de.wikipedia.org/wiki/Datei:Sig07-008.jpg>
[Public Domain (PD-US-Gov)]

Hinweis:

Abbildung („Galaxy Picture. Stellar Streams“) siehe
https://www.cosmos.esa.int/documents/29201/239681/loW_20190418Update_MW_Stream_Map_small.jpg/a4fac38f-c0b4-2a6f-596c-5722ec7bbe86?t=1555593319529