



Wintersemester 2022/23
Ringvorlesung zur Geschichte der
Naturwissenschaft und Technik

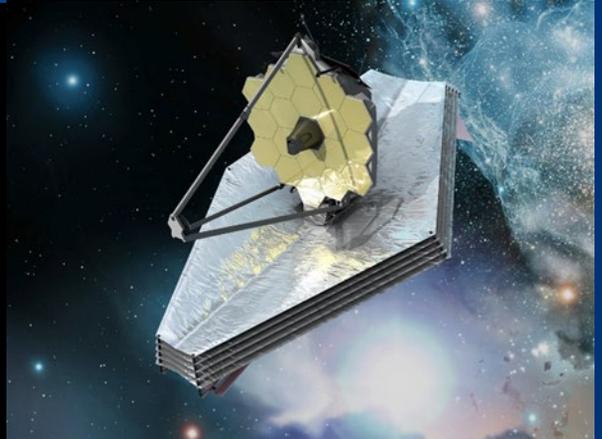


„Von den Anfängen der Astronomie zur modernen Astrophysik“

Hamburger Sternwarte in Bergedorf, Bibliothek
Eingang: Gojenbergsweg 112, 21029 Hamburg

19. Oktober 2022, 20 Uhr

Prof. Dr. Jochen Liske
(Hamburger Sternwarte, Universität Hamburg)
*Hubble und James Webb –
Weltraumteleskope im Wandel*



Hubble Weltraumteleskop (HST) und James Webb Weltraumteleskop (JWST) (© NASA)

Seit nunmehr 32 Jahren zieht das Hubble Weltraumteleskop (HST) in 600 km Höhe seine Bahnen und ist in dieser Zeit mit seinen aufregenden Einblicken in die Tiefen des Universums zu einer wahren Ikone der Wissenschaft avanciert. Doch Hubbles Tage sind gezählt und das James Webb Weltraumteleskop (JWST) tritt dieser Tage in seine Fußstapfen. Doch worin unterscheidet sich Webb von Hubble? Wie sind die ersten Monate von Webbs Betrieb gelaufen? Welche wissenschaftlichen Ziele werden mit dem neuen Teleskop verfolgt? Dieser Vortrag bietet eine Gesamtschau eines der spektakulärsten Kapitel der modernen Wissenschafts- und Technikgeschichte.