

Presseinformation

1. November 2023

Wissenschaftspreis 2023 der DGPh ehrt herausragende wissenschaftliche Fotografien des James-Webb Space Telescope

Am Samstag, den 28. Oktober 2023, wurde im Rahmen der feierlichen **DGPh-Foto-Gala** im Museum Barberini in Potsdam der **DGPh-Wissenschaftspreis 2023** für die Entwicklung an wissenschaftlich optischen Instrumenten des James-Webb Space Telescope vergeben.

Ausgezeichnet wurde der Co-Projektleiter des europäisch-US-amerikanischen MIRI-Konsortiums und geschäftsführender Direktor des Max-Planck-Instituts für Astronomie in Heidelberg, Herr **Prof. Dr. Dr. h.c. Thomas Henning**, für das JWST/MIRI-Projekt des europäisch-US-amerikanischen MIRI-Konsortiums.

Herr **Ralf Ehrenwinkler**, Projektmanager NIRSpec PDS Airbus Defence and Space GmbH, erhält den DGPh-Wissenschaftspreis 2023 für das JWST/NIRSpec-Projekt der European Space Agency und Airbus Defence and Space.

Mit diesen Auszeichnungen ehrt die Deutsche Gesellschaft für Photographie die herausragenden wissenschaftlichen Fotografien des James-Webb Space Telescopes. Der Wissenschaftspreis 2023 dient der großen Anerkennung der Wissenschaftlichen Forschung, neuer Entdeckungen im All und der Entwicklung neuer fotografischer Aufnahmetechniken auf höchstem Niveau.

Tausende Wissenschaftler*innen, Ingenieure*innen, Techniker*innen und Administrative Mitarbeiter von 309 Firmen, Instituten und Organisationen aus 15 Ländern leisten seit 1996 einen großartigen Beitrag für das James-Webb Space Telescope. Es liefert, seitdem das erste Farbfoto inklusive Spektraldata am 12. Juli 2022 veröffentlicht wurde, herausragende, vorher noch nie aufgenommene, wissenschaftliche Fotos, und zwar nicht nur von ferngelegenen Galaxien, Sternen, Exoplaneten und Gaswolken, sondern das James-Webb Space Telescope schaut auch dahin zurück, wo das All Geschichte schrieb: "Das ist ungefähr die Zeit, in der die ersten Sterne entstanden. *Weltklasse* ist dafür zu einfach ausgedrückt, wir sagen besser: *Sternenklasse*", so Sektionsvorsitzender Roy Hessing.

Weiterführende Links/Pressebilder:

<https://webb.nasa.gov/content/multimedia/images.html>

<https://esaweb.org/images/>

Geschäftsführender Vorstand:

Michael Biedowicz – Dr. Martina Mettner – Hanns-Peter Frentz
Anna Gripp – Dr. Adelheid Komenda – Daniel Oschatz – Rainer Schlaumann

Amtsgericht Köln, VR 5800

Deutsche Gesellschaft für Photographie e. V.

Rheingasse 8-12, 50676 Köln

T: 0221 - 9 23 20 69

F: 0221 - 9 23 20 70

E: dgph@dgph.de, www.dgph.de

<https://keeper.mpdl.mpg.de/d/d4c297cc74ea4431a05c/>

(Credits are listed in a separate txt file there.)

<https://keeper.mpdl.mpg.de/d/703058142bfc44e7912c/>

Credit: M. Pössel/HdA

<https://webbtelescope.org/image>

<https://www.mpia.de/aktuelles/wissenschaft/2023-11-pds70-water>

Kontakt:

Deutsche Gesellschaft für Photographie e. V. (DGPh)

Roy Hessing (Vorsitzender der Sektion Wissenschaft, Medizin und Forschung)

Regina Plaar (Presse & Öffentlichkeitsarbeit)

Tel.: +49(0)221 923 20 69

presse@dgph.de

Geschäftsführender Vorstand:

Michael Biedowicz – Dr. Martina Mettner – Hanns-Peter Frentz

Anna Gripp – Dr. Adelheid Komenda – Daniel Oschatz – Rainer Schlautmann

Amtsgericht Köln, VR 5800

Deutsche Gesellschaft für Photographie e. V.

Rheingasse 8-12, 50676 Köln

T: 0221 - 9 23 20 69

F: 0221 - 9 23 20 70

E: dgph@dgph.de, www.dgph.de