

Пряме зображення холодної планети:

<https://webbtelescope.org/contents/news-releases/2024/news-2024-127>

<https://www.nature.com/articles/s41586-024-07837-8>

WASP-39b як еталон екзопланетної атмосфери для Вебба (можливо):

<https://webbtelescope.org/contents/news-releases/2022/news-2022-060>

<https://webbtelescope.org/contents/news-releases/2024/news-2024-129> - термінатор

<https://www.nature.com/articles/s41586-024-07768-4>

<https://webbtelescope.org/contents/news-releases/2024/news-2024-117?page=2&filterUUID=d252bcd2-d0eb-4fae-83f4-e58d64e1e282> - погода на іншому схожому гіганті

Виявлення атмосфери на скелястій планеті:

<https://webbtelescope.org/contents/news-releases/2024/news-2024-102?page=2&filterUUID=d252bcd2-d0eb-4fae-83f4-e58d64e1e282>

<https://www.spitzer.caltech.edu/news/ssc2017-17-lava-or-not-exoplanet-55-cancri-e-likely-to-have-atmosphere>

<https://webbtelescope.org/contents/media/images/2024/102/01HWQT20ZQAXZPCWKYGSNC80ND>

Перша підтверджена планета та перша спроба знайти атмосферу:

<https://webbtelescope.org/contents/news-releases/2023/news-2023-102?page=6&filterUUID=d252bcd2-d0eb-4fae-83f4-e58d64e1e282>

<https://www.jhuapl.edu/news/news-releases/230111b-nasa-webb-and-apl-identify-telescope-first-rocky-exoplanet>

<https://webbtelescope.org/contents/media/images/2023/102/01GNVWTAZKPVD1GNC0HZF52YTB>

<https://hubblesite.org/contents/news-releases/2001/news-2001-38.html>

Вільно плаваючі планети в Туманності Оріона:

<https://arxiv.org/pdf/2310.01231>

<https://www.nature.com/articles/s41550-024-02239-2>

<https://www.space.com/jumbos-rogue-orion-nebula-star-systems>

<https://www.unlv.edu/news/release/jumbo-discovery-astronomers-offer-model-formation-newly-discovered-free-floating>

<https://iopscience.iop.org/article/10.3847/2041-8213/ad18ac>

<https://bigthink.com/starts-with-a-bang/jwst-free-floating-planets-orion/>

Три пояси астероїдів системи Фомальгаут:

<https://arxiv.org/pdf/2305.03789>

<https://www.nasa.gov/missions/webb/webb-looks-for-fomalhauts-asteroid-belt-and-finds-much-more/>

<https://webbtelescope.org/contents/news-releases/2023/news-2023-109?page=5&filterUUID=d252bcd2-d0eb-4fae-83f4-e58d64e1e282>

<https://bigthink.com/starts-with-a-bang/fomalhaut-exoplanet-jwst/>

Ключові інгредієнти життя навколо двох молодих протозір:

https://www.aanda.org/articles/aa/full_html/2024/03/aa48427-23/aa48427-23.html

<https://webbtelescope.org/contents/news-releases/2024/news-2024-111?page=2&filterUUID=d252bcd2-d0eb-4fae-83f4-e58d64e1e282>

<https://webbtelescope.org/contents/news-releases/2023/news-2023-129?page=4&filterUUID=d252bcd2-d0eb-4fae-83f4-e58d64e1e282>

Підтвердження теорії про зародження зір:

<https://stsci-opo.org/STSci-01J0PNXVZGGSKMR1SVVD48M1PE.pdf>

<https://webbtelescope.org/contents/news-releases/2024/news-2024-115>

<https://webbtelescope.org/contents/news-releases/2023/news-2023-141?page=4&filterUUID=d252bcd2-d0eb-4fae-83f4-e58d64e1e282> - найближчий реактивний струмінь

Наднава 1987А показала нейтронну зорю:

<https://www.science.org/doi/10.1126/science.adj5796>

<https://webbtelescope.org/contents/news-releases/2024/news-2024-112?page=2&filterUUID=d252bcd2-d0eb-4fae-83f4-e58d64e1e282>

Еарендел - найвіддаленіша зоря:

<https://webbtelescope.org/contents/news-releases/2023/news-2023-132?page=4&filterUUID=d252bcd2-d0eb-4fae-83f4-e58d64e1e282>

Новий тип галактик, що домінував раніше:

<https://webbtelescope.org/contents/news-releases/2024/news-2024-104?page=2&filterUUID=d252bcd2-d0eb-4fae-83f4-e58d64e1e282>

Сонячна система:

<https://skyandtelescope.org/astronomy-news/the-webb-telescopes-grand-tour-of-the-solar-system/>

<https://webbtelescope.org/contents/articles/exploring-our-solar-system-with-webb>

<https://webbtelescope.org/contents/early-highlights/mars-is-mighty-in-first-webb-observations-of-red-planet>

<https://blogs.nasa.gov/webb/2022/08/22/webbs-jupiter-images-showcase-auroras-hazes/>

<https://www.nature.com/articles/s41550-023-02099-2>

<https://webbtelescope.org/contents/media/images/2023/147/01HCX1TPP91FWANF1HZFCECCZ7>

<https://arxiv.org/ftp/arxiv/papers/2309/2309.11684.pdf>

<https://webbtelescope.org/contents/news-releases/2023/news-2023-112>

<https://arxiv.org/pdf/2305.18678>

<https://www.planetary.org/articles/a-deep-dive-into-the-neptune-system-with-jwst>