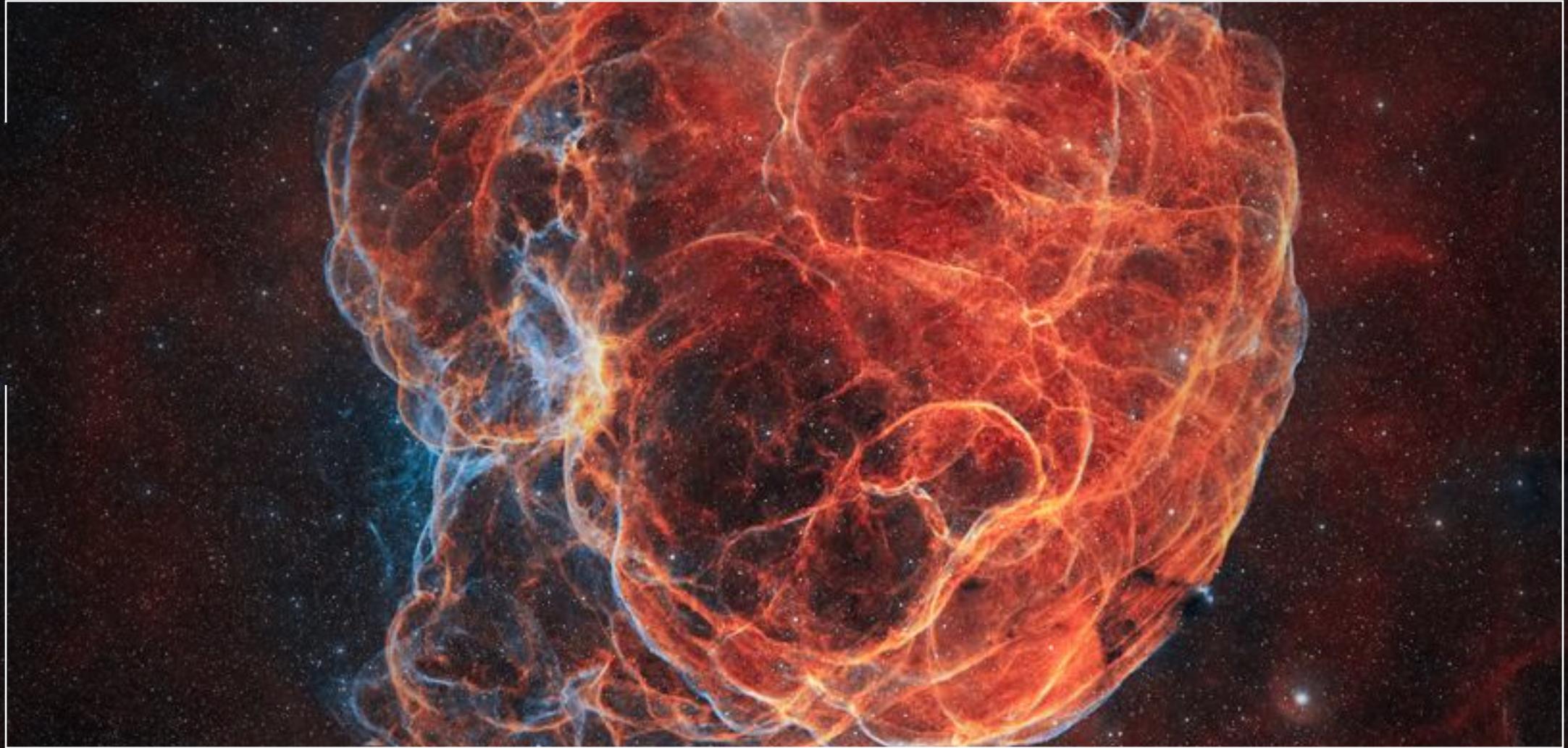


WAS IST HIER ZU SEHEN?





THEMEN IN DER MODERNEN PHYSIK

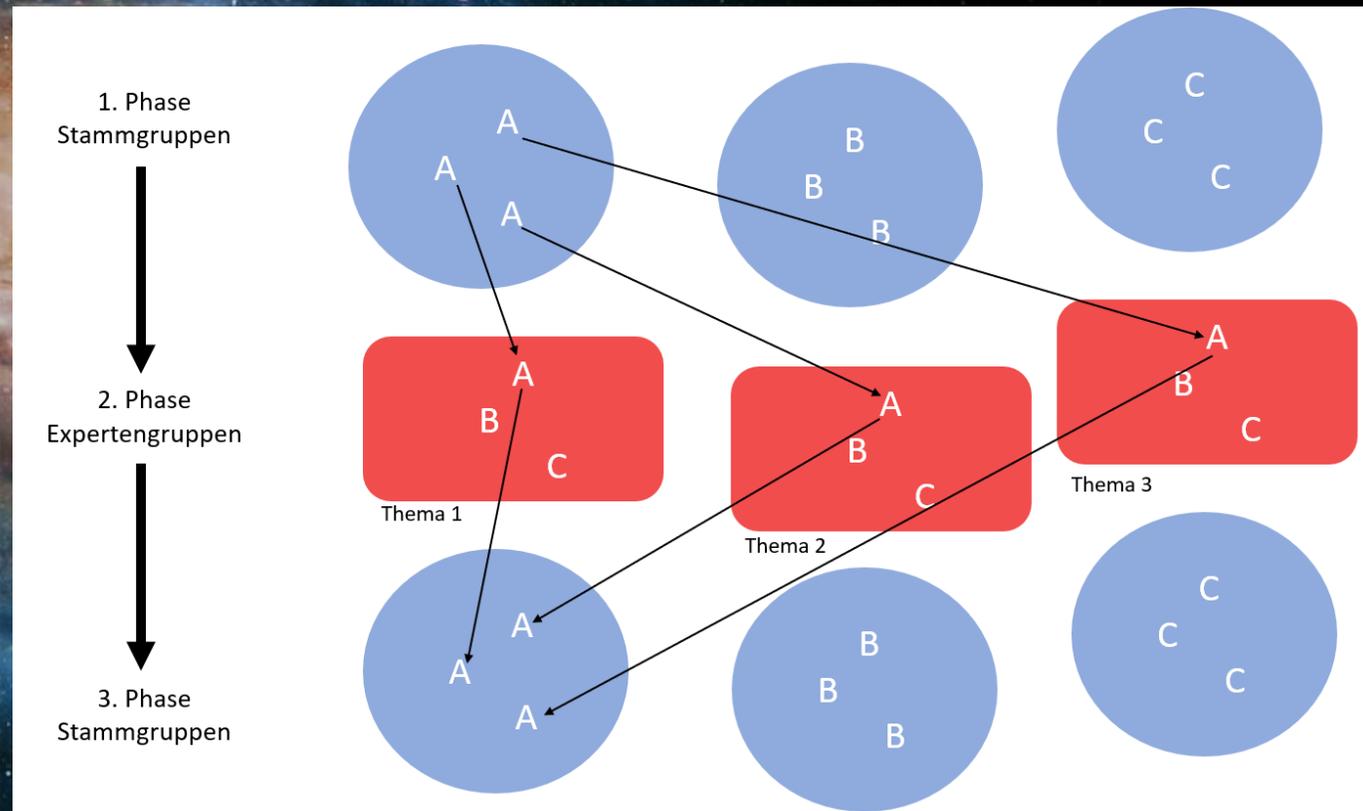
Astronomie

ABLAUF

1. Gruppenpuzzle
2. Statements
3. Abschluss

GRUPPENPUZZLE

1. Bildet eine Stammgruppe mit 3 Personen und verteilt die drei Expertenthemen.
2. Bildet Expertengruppen. Für jedes Thema gibt es zwei Expertengruppen.
3. Alle Experten stellen ihre Ergebnisse in den Stammgruppen vor und das Rätsel wird bearbeitet.



GRUPPENPUZZLE

1. Bildet eine Stammgruppe mit 3 Personen und verteilt die drei Expertenthemen.
2. Bildet Expertengruppen. Für jedes Thema gibt es zwei Expertengruppen.
3. Alle Experten stellen ihre Ergebnisse in den Stammgruppen vor und das Rätsel wird bearbeitet.

Bildet eine Stammgruppe mit 3 Personen und verteilt die Themen.



GRUPPENPUZZLE

1. Bildet eine Stammgruppe mit 3 Personen und verteilt die drei Expertenthemen.
2. Bildet Expertengruppen. Für jedes Thema gibt es zwei Expertengruppen.
3. Alle Experten stellen ihre Ergebnisse in den Stammgruppen vor und das Rätsel wird bearbeitet.

Bildet Expertengruppen. Für jedes Thema gibt es zwei. Bearbeitet euer Thema.



GRUPPENPUZZLE

1. Bildet eine Stammgruppe mit 3 Personen und verteilt die drei Expertenthemen.
2. Bildet Expertengruppen. Für jedes Thema gibt es zwei Expertengruppen.
3. Alle Experten stellen ihre Ergebnisse in den Stammgruppen vor und das Rätsel wird bearbeitet.

Alle Experten stellen ihre Ergebnisse in den Stammgruppen vor. Gemeinsam wird das Rätsel bearbeitet.

Galaxien



Supernovae



Schwarze Löcher





KREUZWORTRÄTSEL



STATEMENTS BEWERTEN

Wir verfügen über ein
vollständiges astronomisches
Fachwissen!



STATEMENTS BEWERTEN

Die Existenz dunkler Materie
konnte nachgewiesen werden!

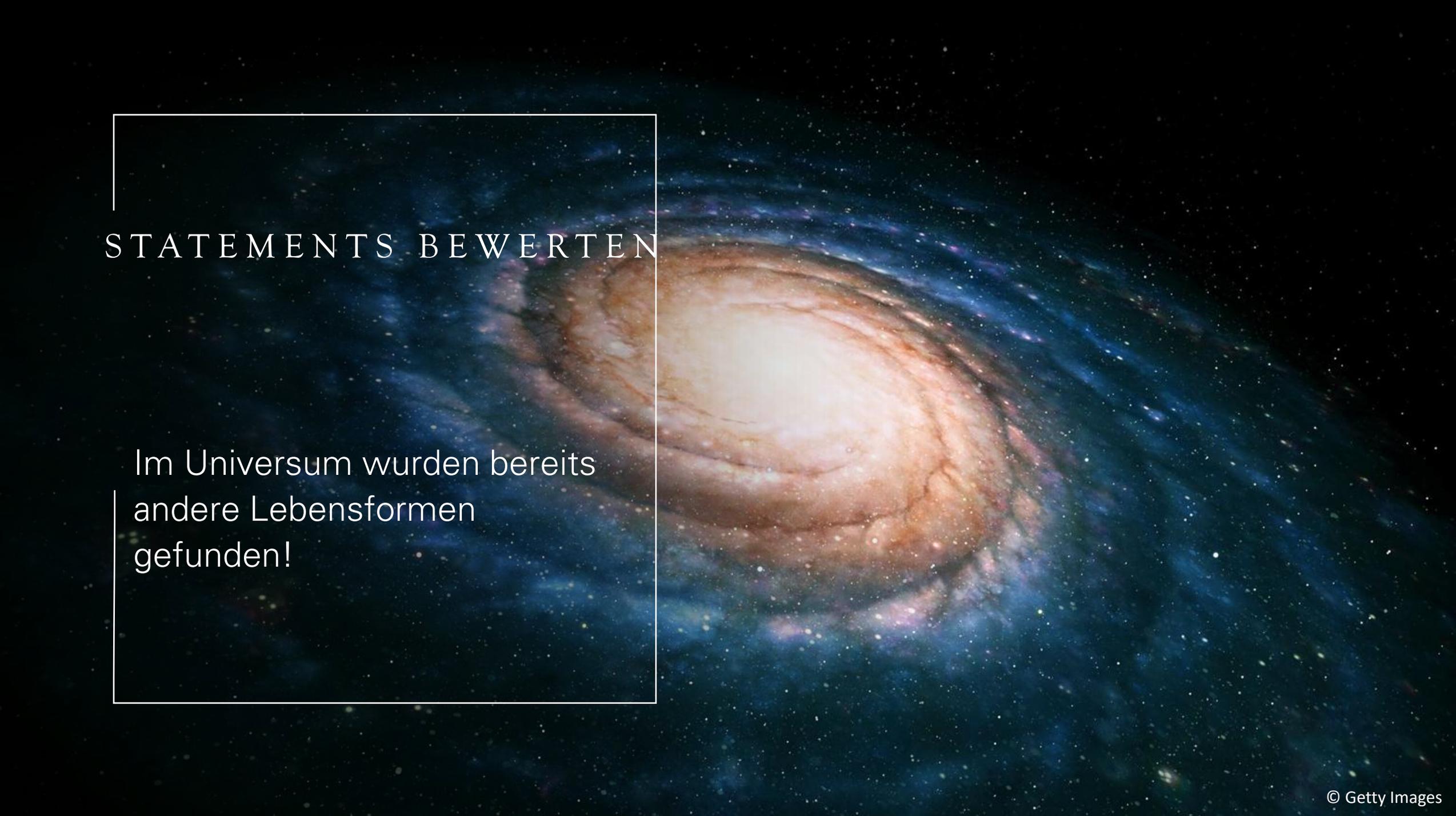
STATEMENTS BEWERTEN

Der technische Fortschritt wird
von Forschung im Bereich
Astrophysik maßgeblich
beeinflusst!



STATEMENTS BEWERTEN

Schwarze Löcher beeinflussen Raum und Zeit und können mit der allgemeinen Relativitätstheorie beschrieben werden.



STATEMENTS BEWERTEN

Im Universum wurden bereits
andere Lebensformen
gefunden!



STATEMENTS BEWERTEN

Schwarze Löcher können auf
verschiedene Weise wachsen!



STATEMENTS BEWERTEN

Wir wissen genau, wie das
Universum entstanden ist und
sich nach dem Urknall
entwickelt hat!



STATEMENTS BEWERTEN

Die Erforschung des Sonnensystems ist weitgehend abgeschlossen, da fast alle existierenden Planeten entdeckt wurden!



ABSCHLUSS

Was haben wir
mitgenommen?

BILDERQUELLEN

Hintergrund

<https://www.futurezone.de/science/article233127771/welche-farbe-hat-eigentlich-das-universum.html>

Supernova

<https://www.starobserver.org/2024/02/27/>

Galaxie

<https://www.businessinsider.de/wissenschaft/forscher-haben-gerade-hunderttausende-neue-galaxien-entdeckt-2019-2/>

Schwarzes Loch

<https://www.weltderphysik.de/gebiet/universum/schwarze-loecher/>

Gruppenpuzzle

<https://de.wikipedia.org/wiki/Gruppenpuzzle>