

Lolande 21185



SIMBAD / allWISE

Entfernung8,3 Lj

Temperatur3 600 K

Masse0,39 M_☉

Geschwindigkeit102 km/s

Planeten2

Barnards Pfeilstern



Astrofotografie Hohmann-EDV

Entfernung5,96 Lj

Temperatur3 200 K

Masse0,16 M_☉

Geschwindigkeit142 km/s

Planeten3

Alpha Centauri A



ESA & NASA / Hubble

Entfernung4,34 Lj

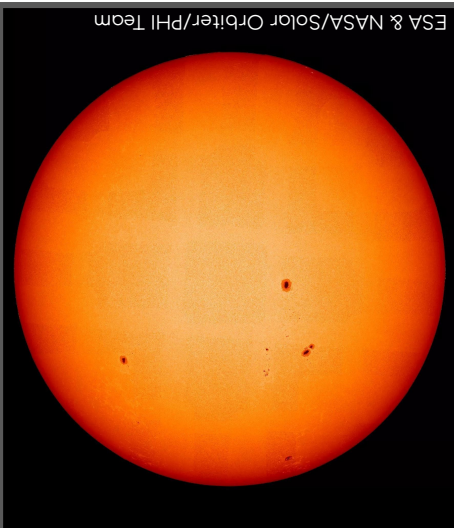
Temperatur5 800 K

Masse1,1 M_☉

Geschwindigkeit30 km/s

Planeten0

Sonne



ESA & NASA/Solar Orbiter/PHI Team

Entfernung0,000 016 Lj

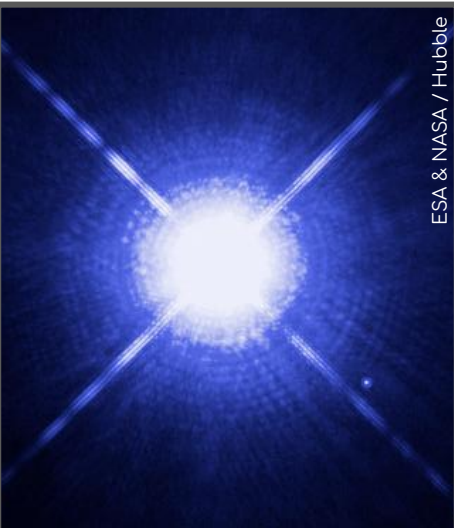
Temperatur5 777 K

Masse1,0 M_☉

Geschwindigkeit0 km/s

Planeten8

Sirius A



ESA & NASA / Hubble

Entfernung8,6 Lj

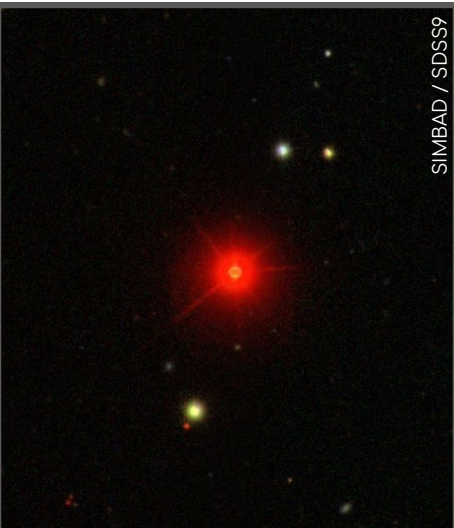
Temperatur10 000 K

Masse2,1 M_☉

Geschwindigkeit18 km/s

Planeten0

Wolf 359



SIMBAD / SDSS9

Entfernung7,9 Lj

Temperatur2 700 K

Masse0,11 M_☉

Geschwindigkeit57 km/s

Planeten0

Alpha Centauri B



ESA & NASA / Hubble

Entfernung4,34 Lj

Temperatur5 300 K

Masse0,9 M_☉

Geschwindigkeit30 km/s

Planeten0

Proxima Centauri



ESO / D. De Martin, M. Zamani

Entfernung4,24 Lj

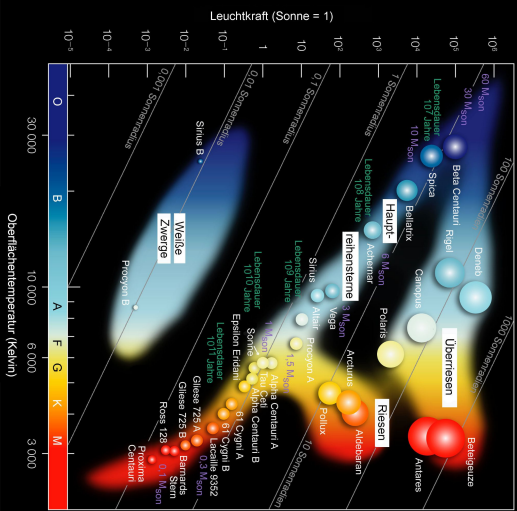
Temperatur3 000 K

Masse0,12 M_☉

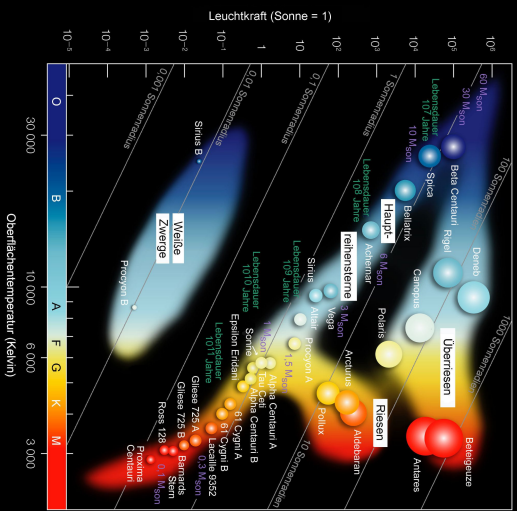
Geschwindigkeit32 km/s

Planeten2

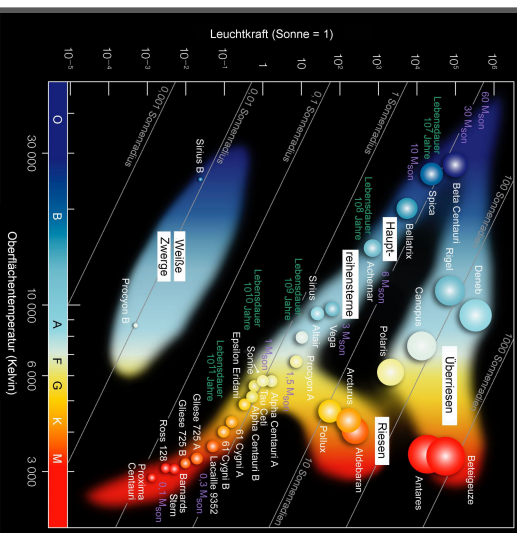
INSTITUT FÜR
ASTROPHYSIK &
GEOPHYSIK



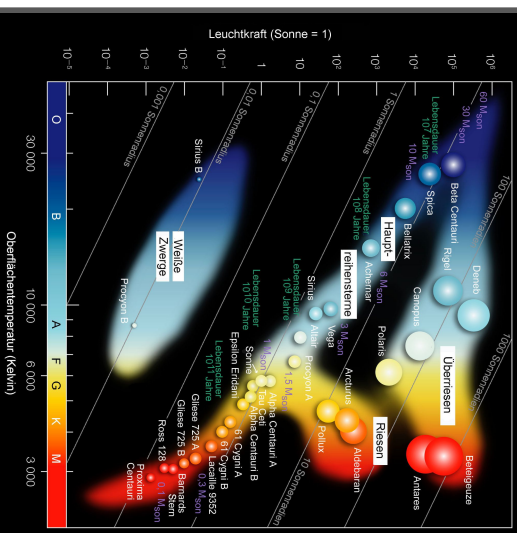
INSTITUT FÜR
ASTROPHYSIK &
GEOPHYSIK



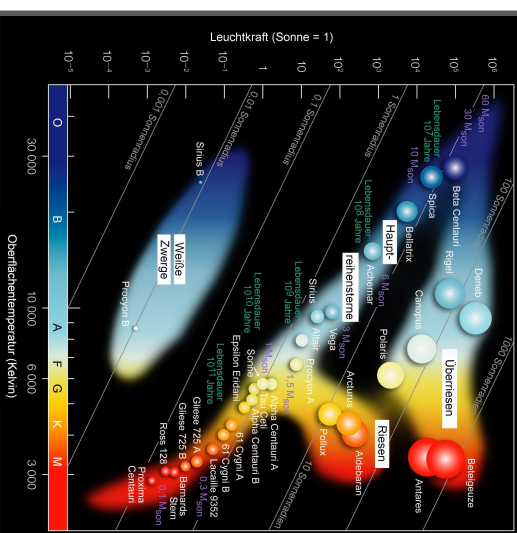
INSTITUT FÜR
ASTROPHYSIK &
GEOPHYSIK



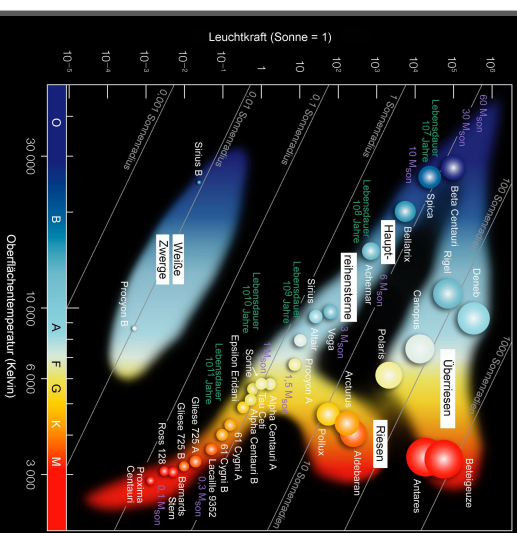
INSTITUT FÜR
ASTROPHYSIK &
GEOPHYSIK



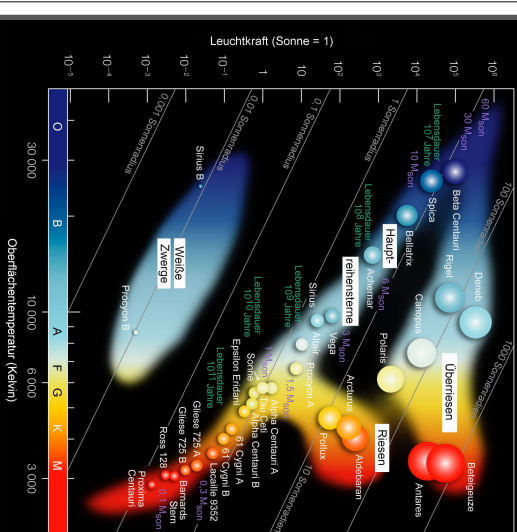
INSTITUT FÜR
ASTROPHYSIK &
GEOPHYSIK



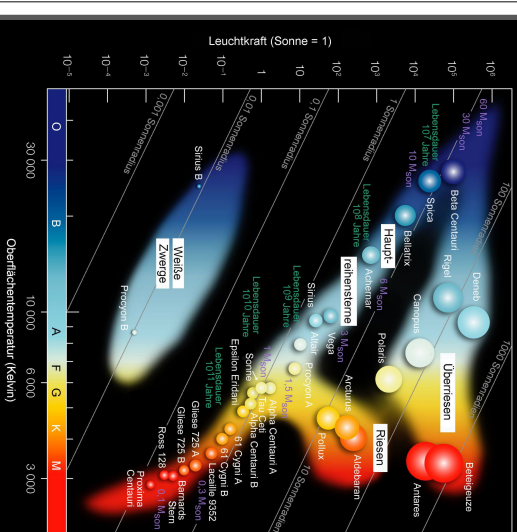
INSTITUT FÜR
ASTROPHYSIK &
GEOPHYSIK



INSTITUT FÜR
ASTROPHYSIK &
GEOPHYSIK



INSTITUT FÜR
ASTROPHYSIK &
GEOPHYSIK



Groombridge 34 A



G. Pérez Díaz (IAC)

Entfernung

11,6 Lj

Temperatur

3 600 K

Masse

0,4 M_☉

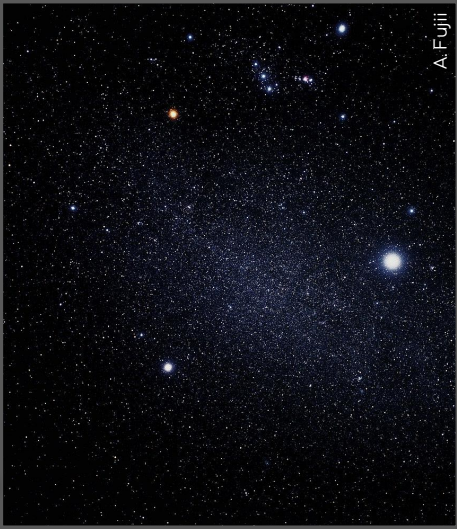
Geschwindigkeit

50 km/s

Planeten

2

Prokyon A



A. Fujii

Entfernung

11,5 Lj

Temperatur

6 600 K

Masse

1,5 M_☉

Geschwindigkeit

21 km/s

Planeten

0

61 Cygni A



Wikimedia / IndividusObservantis

Entfernung

11,4 Lj

Temperatur

4 400 K

Masse

0,7 M_☉

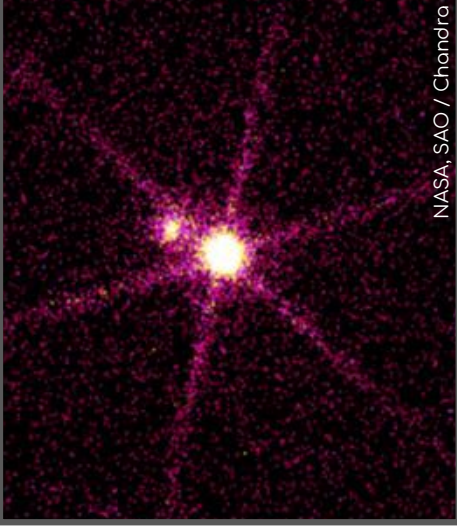
Geschwindigkeit

108 km/s

Planeten

0

Sirius B



NASA, SAO / Chandro

Entfernung

8,6 Lj

Temperatur

25 000 K

Masse

1,0 M_☉

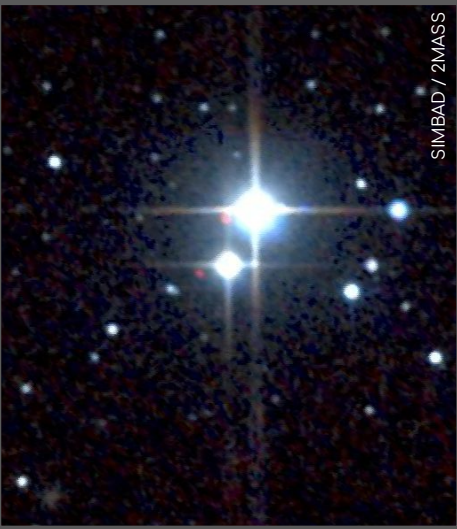
Geschwindigkeit

18 km/s

Planeten

0

Groombridge 34 B



SIMBAD / 2MASS

Entfernung

11,6 Lj

Temperatur

3 300 K

Masse

0,15 M_☉

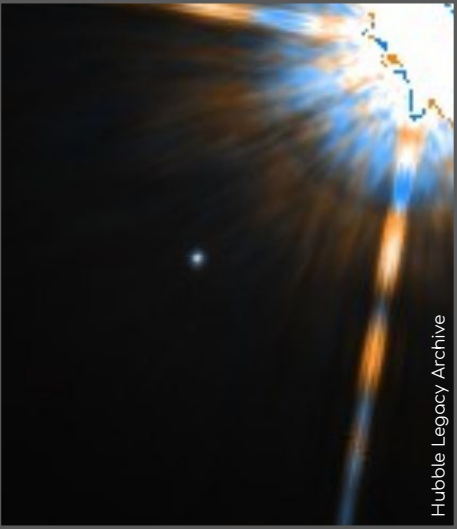
Geschwindigkeit

50 km/s

Planeten

0

Prokyon B



Hubble Legacy Archive

Entfernung

11,5 Lj

Temperatur

7 700 K

Masse

0,6 M_☉

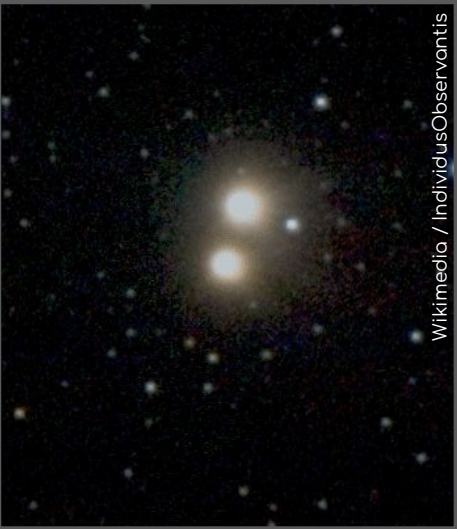
Geschwindigkeit

21 km/s

Planeten

0

61 Cygni B



Wikimedia / IndividusObservantis

Entfernung

11,4 Lj

Temperatur

4 100 K

Masse

0,6 M_☉

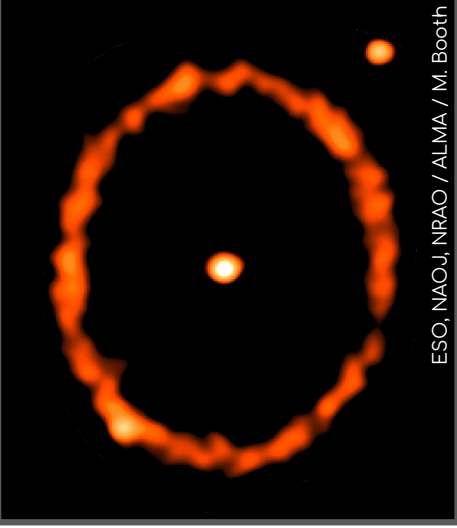
Geschwindigkeit

108 km/s

Planeten

0

Epsilon Eridani



ESO, NAOJ, NRAO / ALMA / M. Booth

Entfernung

10,5 Lj

Temperatur

5 000 K

Masse

0,8 M_☉

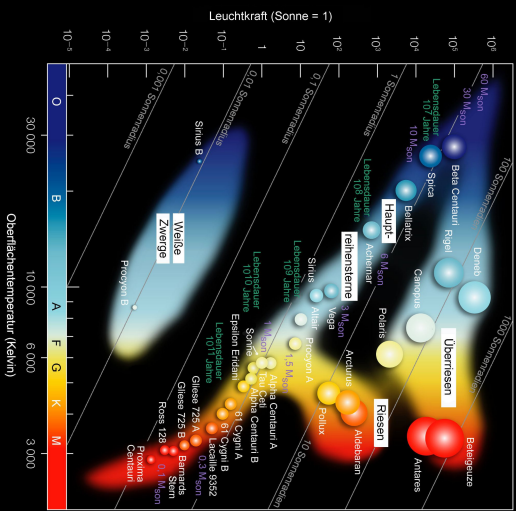
Geschwindigkeit

22 km/s

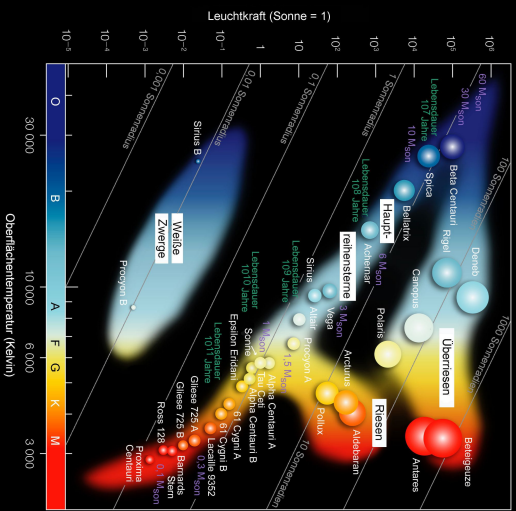
Planeten

1

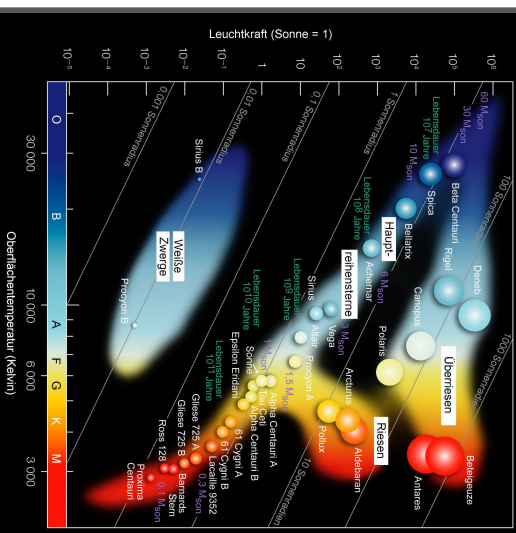
INSTITUT FÜR
ASTROPHYSIK &
GEOPHYSIK



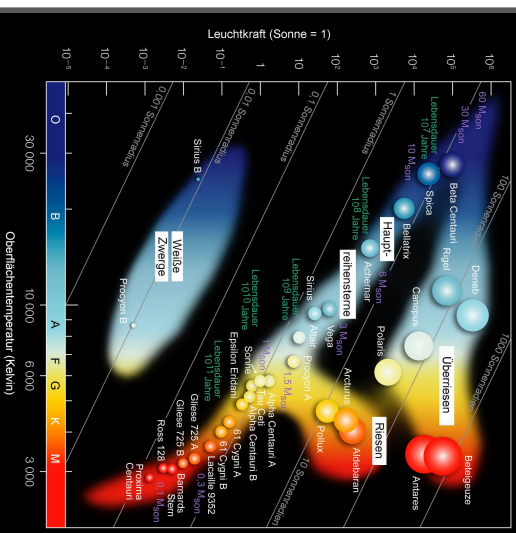
INSTITUT FÜR
ASTROPHYSIK &
GEOPHYSIK



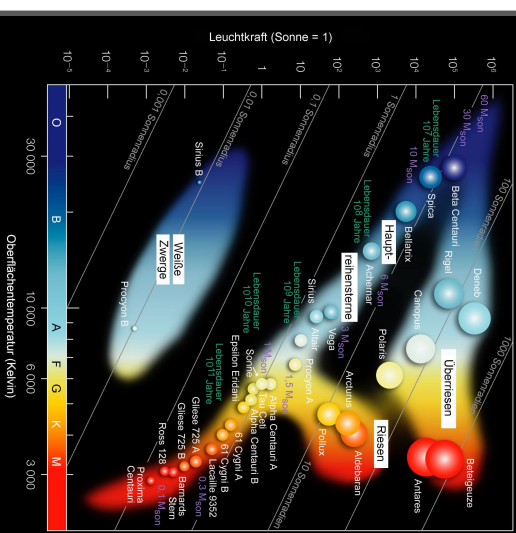
INSTITUT FÜR
ASTROPHYSIK &
GEOPHYSIK



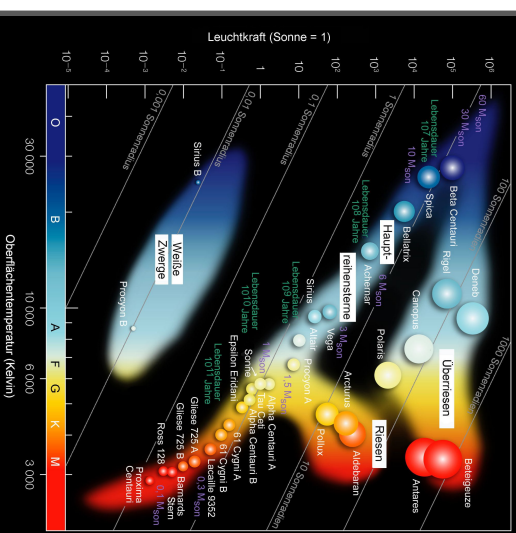
INSTITUT FÜR
ASTROPHYSIK &
GEOPHYSIK



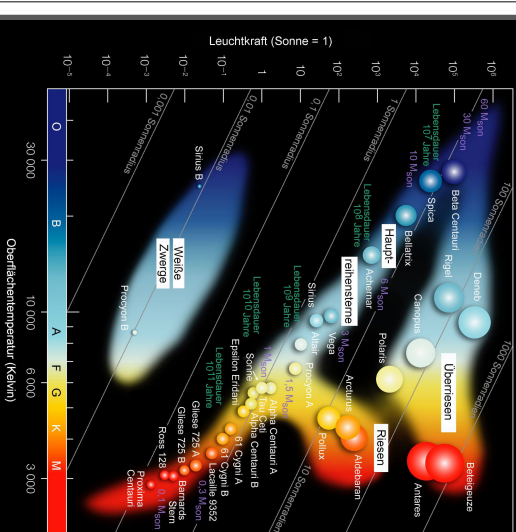
INSTITUT FÜR
ASTROPHYSIK &
GEOPHYSIK



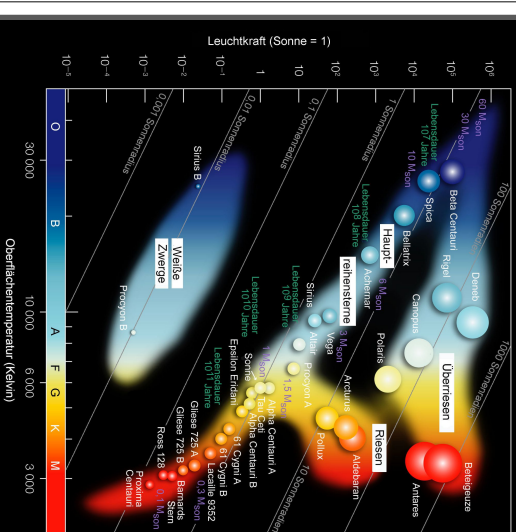
INSTITUT FÜR
ASTROPHYSIK &
GEOPHYSIK



INSTITUT FÜR
ASTROPHYSIK &
GEOPHYSIK



INSTITUT FÜR
ASTROPHYSIK &
GEOPHYSIK



Kapteyns Stern

Aladin, Sky Atlas / PHL@UPR Arcibo

Entfernung	12,8 Lj
Temperatur	3 600 K
Masse	0,28 M _☉
Geschwindigkeit	294 km/s
Planeten	2

Luytens Stern

SIMBAD / DSS

Entfernung	12,3 Lj
Temperatur	3 400 K
Masse	0,29 M _☉
Geschwindigkeit	70 km/s
Planeten	2

GJ 1061

SIMBAD / 2MASS

Entfernung	12,0 Lj
Temperatur	3 000 K
Masse	0,13 M _☉
Geschwindigkeit	15 km/s
Planeten	3

Epsilon Indi

JWST MIRI / E. Matthews (MPIA)

Entfernung	11,8 Lj
Temperatur	4 600 K
Masse	0,8 M _☉
Geschwindigkeit	91 km/s
Planeten	1

Van Maanens Stern

SIMBAD / SDSS9

Entfernung	14,0 Lj
Temperatur	6 100 K
Masse	0,7 M _☉
Geschwindigkeit	270 km/s
Planeten	0

Teegardens Stern

Universität Göttingen

Entfernung	12,5 Lj
Temperatur	3 000 K
Masse	0,08 M _☉
Geschwindigkeit	113 km/s
Planeten	3

YZ Ceti

SIMBAD / DECaLS

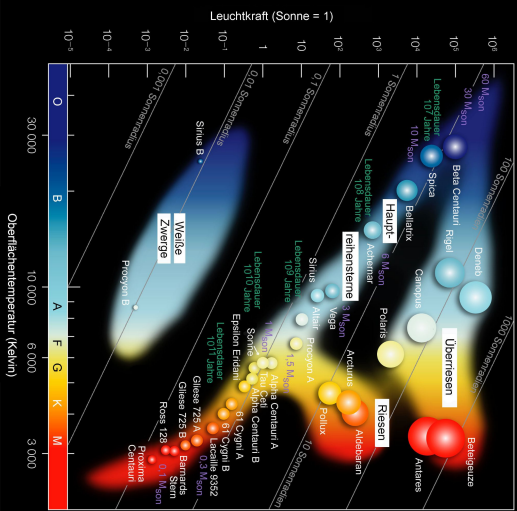
Entfernung	12,1 Lj
Temperatur	3 100 K
Masse	0,13 M _☉
Geschwindigkeit	37 km/s
Planeten	3

Tau Ceti

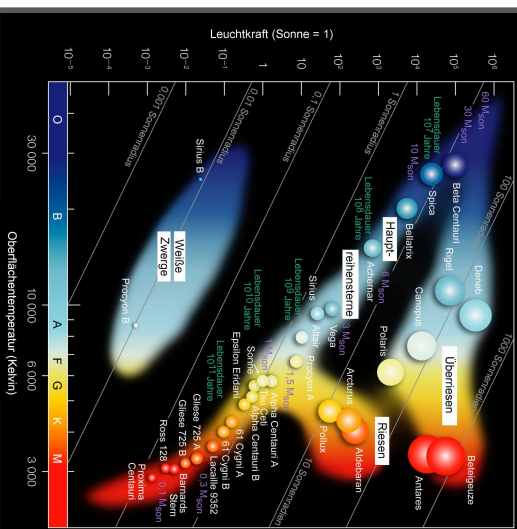
ESO / L. Calçada

Entfernung	11,9 Lj
Temperatur	5 400 K
Masse	0,8 M _☉
Geschwindigkeit	37 km/s
Planeten	4

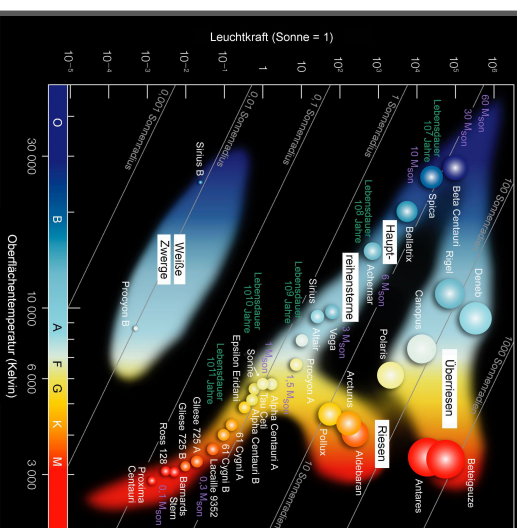
INSTITUT FÜR
ASTROPHYSIK &
GEOPHYSIK



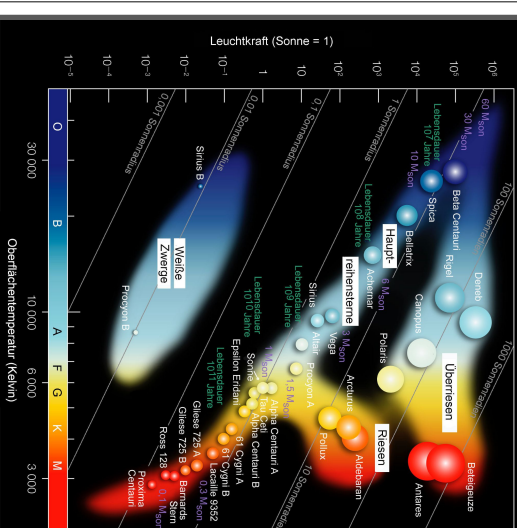
INSTITUT FÜR
ASTROPHYSIK &
GEOPHYSIK



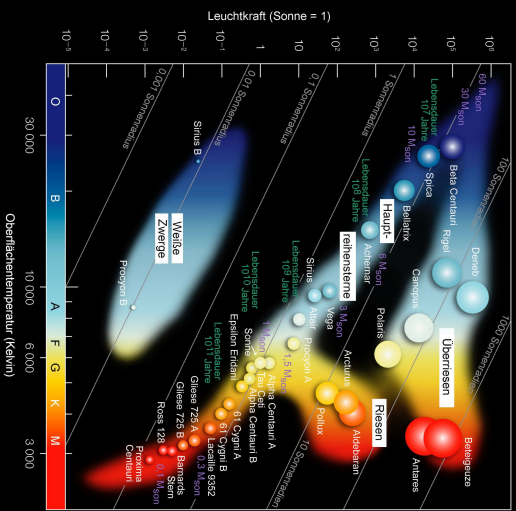
INSTITUT FÜR
ASTROPHYSIK &
GEOPHYSIK



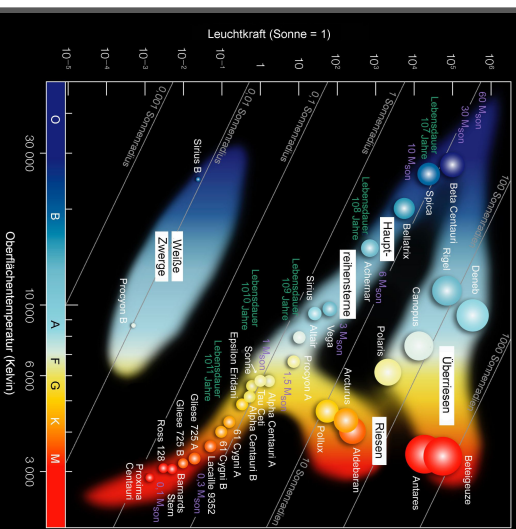
INSTITUT FÜR
ASTROPHYSIK &
GEOPHYSIK



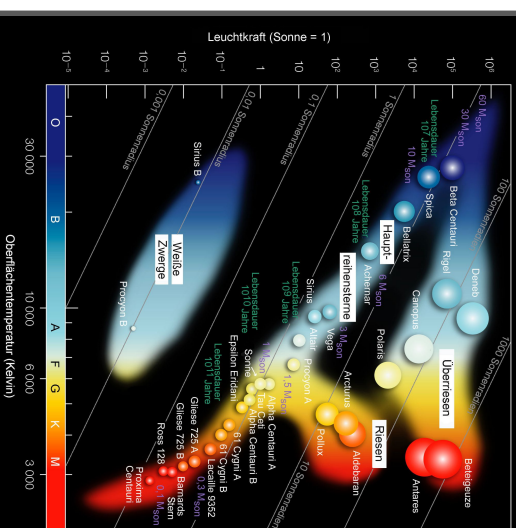
INSTITUT FÜR
ASTROPHYSIK &
GEOPHYSIK



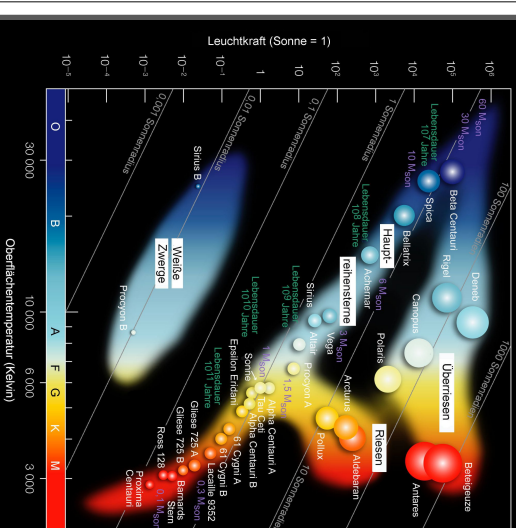
INSTITUT FÜR
ASTROPHYSIK &
GEOPHYSIK



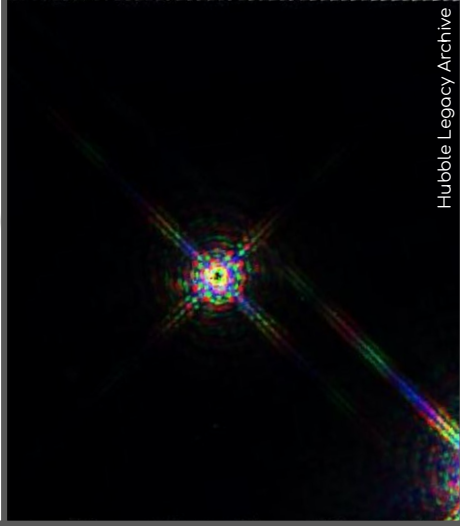
INSTITUT FÜR
ASTROPHYSIK &
GEOPHYSIK



INSTITUT FÜR
ASTROPHYSIK &
GEOPHYSIK



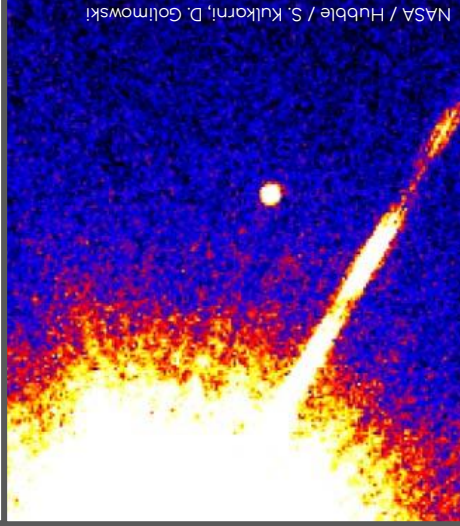
Eta Cassiopeiae B



Hubble Legacy Archive

Entfernung	19,3 Lj
Temperatur	4 000 K
Masse	0,6 M _☉
Geschwindigkeit	35 km/s
Planeten	0

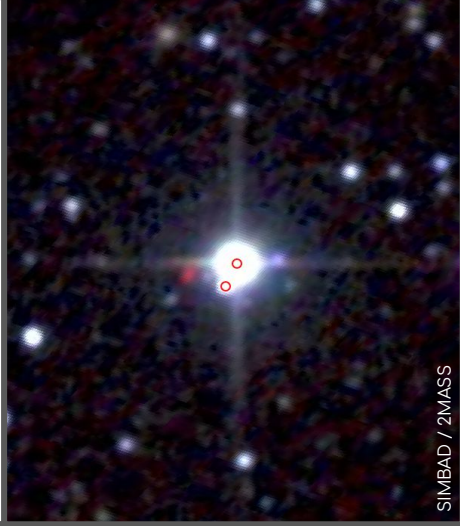
Gliese 229



NASA / Hubble / S. Kulkarni, D. Golimowski

Entfernung	18,8 Lj
Temperatur	3 600 K
Masse	0,6 M _☉
Geschwindigkeit	21 km/s
Planeten	2

Stein 2051 A



SIMBAD / 2MASS

Entfernung	18,0 Lj
Temperatur	3 300 K
Masse	0,25 M _☉
Geschwindigkeit	66 km/s
Planeten	0

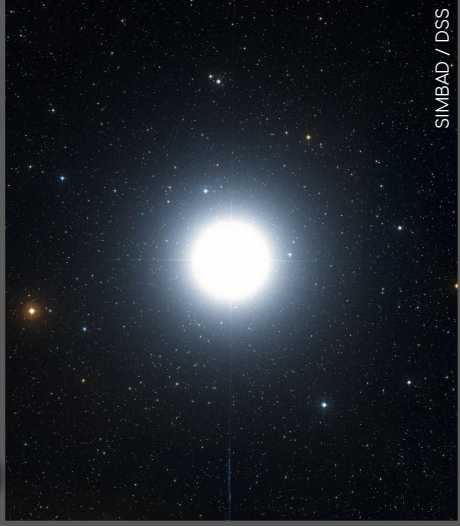
Gliese 440



ESA & NASA / Hubble / P. McGill

Entfernung	15,1 Lj
Temperatur	7 800 K
Masse	0,6 M _☉
Geschwindigkeit	59 km/s
Planeten	0

Wega



SIMBAD / DSS

Entfernung	25 Lj
Temperatur	8 600 K
Masse	2,2 M _☉
Geschwindigkeit	19 km/s
Planeten	0

Eta Cassiopeiae A



SIMBAD / 2MASS

Entfernung	19,3 Lj
Temperatur	6 000 K
Masse	1,0 M _☉
Geschwindigkeit	35 km/s
Planeten	0

Stein 2051 B



Hubble Legacy Archive

Entfernung	18,0 Lj
Temperatur	7 100 K
Masse	0,6 M _☉
Geschwindigkeit	66 km/s
Planeten	0

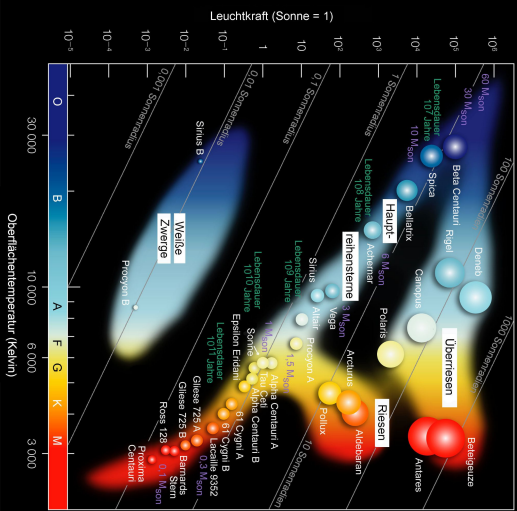
Altair



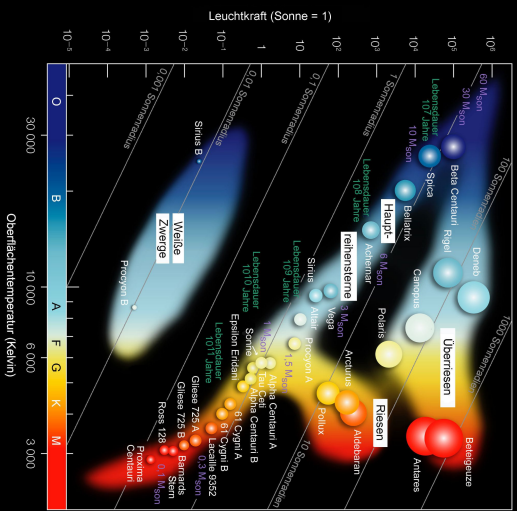
SIMBAD / DSS

Entfernung	16,7 Lj
Temperatur	7 600 K
Masse	1,9 M _☉
Geschwindigkeit	31 km/s
Planeten	0

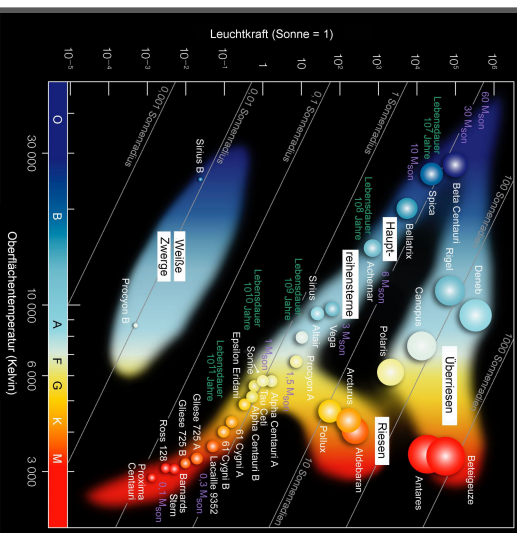
INSTITUT FÜR
ASTROPHYSIK &
GEOPHYSIK



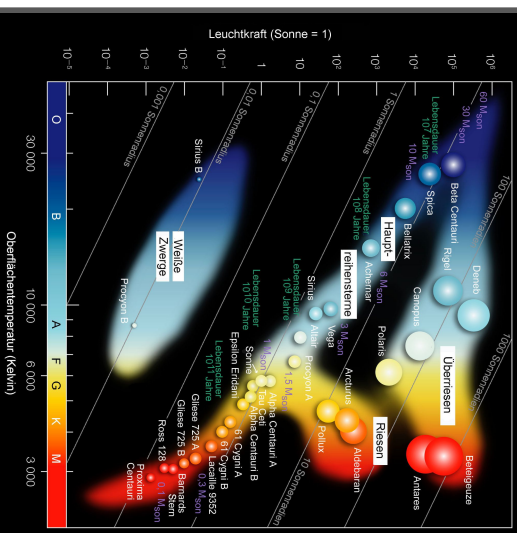
INSTITUT FÜR
ASTROPHYSIK &
GEOPHYSIK



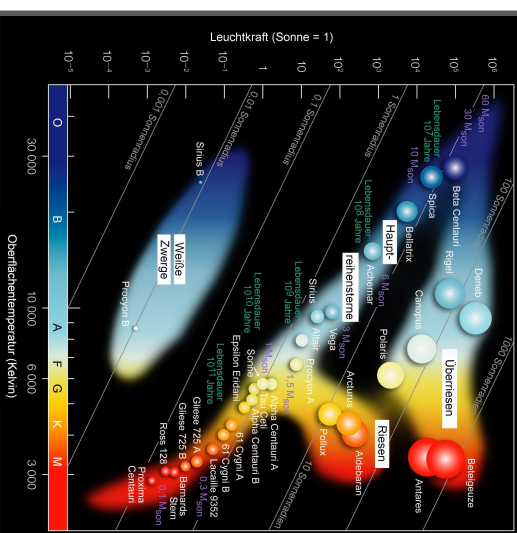
INSTITUT FÜR
ASTROPHYSIK &
GEOPHYSIK



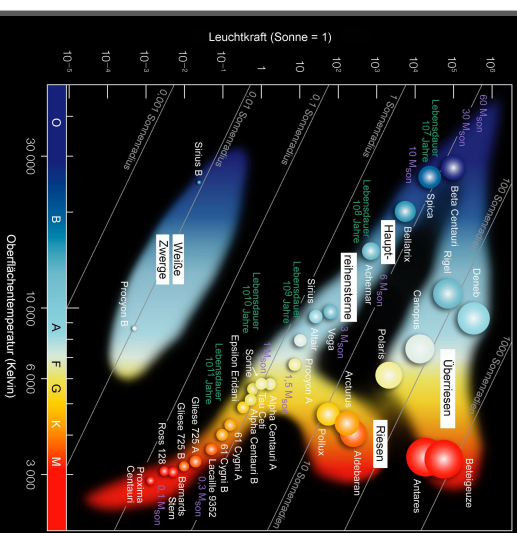
INSTITUT FÜR
ASTROPHYSIK &
GEOPHYSIK



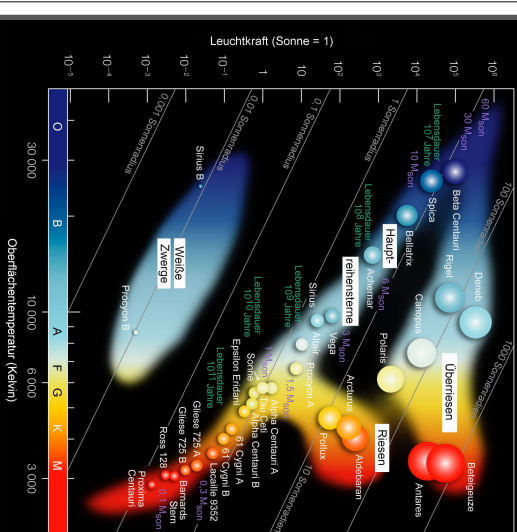
INSTITUT FÜR
ASTROPHYSIK &
GEOPHYSIK



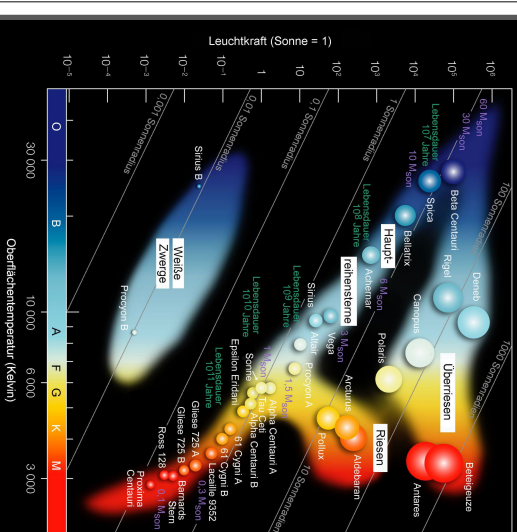
INSTITUT FÜR
ASTROPHYSIK &
GEOPHYSIK



INSTITUT FÜR
ASTROPHYSIK &
GEOPHYSIK



INSTITUT FÜR
ASTROPHYSIK &
GEOPHYSIK



Sternentrumpf



INSTITUT FÜR
ASTROPHYSIK &
GEOPHYSIK

Sternentrumpf



INSTITUT FÜR
ASTROPHYSIK &
GEOPHYSIK

Sternentrumpf



INSTITUT FÜR
ASTROPHYSIK &
GEOPHYSIK

Sternentrumpf



INSTITUT FÜR
ASTROPHYSIK &
GEOPHYSIK

Sternentrumpf



INSTITUT FÜR
ASTROPHYSIK &
GEOPHYSIK

Sternentrumpf



INSTITUT FÜR
ASTROPHYSIK &
GEOPHYSIK

Sternentrumpf



INSTITUT FÜR
ASTROPHYSIK &
GEOPHYSIK

Sternentrumpf



INSTITUT FÜR
ASTROPHYSIK &
GEOPHYSIK

