



Spuren Gottes

im Weltall

Literatur

- **Werner Gitt: Signale aus dem All. Wozu gibt es Sterne? Bielefeld 1993.**
- **Walter Briem: Die Sterne und die Bibel, Hückeswagen 1970.**
- **Hermann Schneider: Der Urknall und die absoluten Datierungen, Neuhausen-Stuttgart 1982.**
- **Norbert Pailer: Im Zeichen der Schöpfung. Vom Innersten des Atoms bis zu den fernsten Galaxien, Holzgerlingen 2000.**
- **Norbert Pailer / Alfred Krabbe: Der vermessene Kosmos. Ursprungsfragen kritisch betrachtet, Holzgerlingen 2006.**

Literatur

- **N. Pailer: Faszination Weltraum, Bilder vom Rand der Welt, 2. überarbeitete Auflage, Neuhausen-Stuttgart 1996.**
- **Norbert Pailer: Neue Horizonte der Planetenerkundung, Unerwartete Ergebnisse durch Weltraumsonden, 4. erheblich erweiterte Neuauflage, Neuhausen-Stuttgart 1999.**
- **Norbert Pailer: Geheimnisvolles Weltall, Hypothesen und Fakten zur Urknalltheorie, 2. Auflage, Neuhausen-Stuttgart 1996.**
- **Norbert Pailer: Neuhausen-Stuttgart 1993.**
- **Donald B. DeYoung: Astronomy and the Bible, Questions and Answers, Grand Rapids, Michigan, third printing, 1990.**

Themen

- **I. Der nächtliche Sternenhimmel**
- **II. Wieviele Sterne gibt es?**
- **III. Gesetze und Ordnungen des Himmels**
- **IV. Das expandierende Universum**
- **V. Die Schönheit des Kosmos**

I. Der nächtliche Sternenhimmel

Zu allen Zeiten wurden die irdischen Beobachter des nächtlichen Sternenhimmels von einem tiefen Gefühl des Staunens erfüllt.



I. Der nächtliche Sternenhimmel

Die Unerreichbarkeit der Sterne, die unauslotbaren Weiten des Alls – sie bringen uns so deutlich zum Bewusstsein wie klein und begrenzt wir Menschen doch sind.



I. Der nächtliche Sternenhimmel

König David, 11. Jh.
v. Chr.:

Psalm 8,3-4:

**3 Wenn ich
anschaue deinen
Himmel, deiner
Finger Werk, den
Mond und die
Sterne, die du
bereitet hast: 4 Was
ist der Mensch, daß
du an ihn denkst ...?**



I. Der nächtliche Sternenhimmel

König David, 11. Jh. v.
Chr.:

Psalm 19,1-3: **Die
Himmel erzählen die
Herrlichkeit Gottes, und
die Ausdehnung verkündet
seiner Hände
Werk. 2 Ein Tag berichtet
es dem anderen, und
eine Nacht meldet der
anderen die Kunde
davon. 3 Keine Rede
und keine Worte, doch
gehört wird ihre Stimme.**



1Mo 1,1:

בְּרֵאשִׁית בָּרָא אֱלֹהִים אֶת הַשָּׁמַיִם וְאֶת הָאָרֶץ:

MicheletB GNU 1.2 or later

BHS Stuttgart



FB

I. Der nächtliche Sternenhimmel

Cicero, römischer Philosoph und Staatsmann, 106 - 43 v. Chr.:

Quintus Lucilius Balbus:

„Ist es möglich, dass wir zum Firmament aufschauen und die Himmelskörper betrachten, ohne zu einer Überzeugung von Gottes Dasein zu kommen? Sind wir nicht genötigt, anzuerkennen, dass es eine Gottheit gibt, ein vollkommenes Wesen,



MicheletB GNU 1.2 or later



FB

I. Der nächtliche Sternenhimmel

einen alles beherrschenden Verstand, einen Gott, der überall ist und alles durch seine Macht regiert? Wer das bezweifeln wollte, könnte gerade so gut leugnen, dass es eine Sonne gibt, die uns leuchtet. Die Zeit zerstört alle falschen Anschauungen, bestätigt aber die, welche in der Natur der Dinge begründet sind.“



MicheletB GNU 1.2 or later

I. Der nächtliche Sternenhimmel

- F. M. A. Voltaire (1694-1778):
- „L'univers m'embarrasse, et je ne puis songer que cette horloge existe et n'ait point d'horloger.“



I. Der nächtliche Sternenhimmel

**Ludwig van Beethoven
(1770 - 1827):**

**„Es war nicht das
zufällige Zusammen-
treffen von Atomen, das
die Welt schuf.**

**Betrachtet man die
Ordnung und die
Schönheit im System
des Universums, so
muss es einen Gott
geben.“**



MicheletB GNU 1.2 or later

I. Der nächtliche Sternenhimmel

Römer 1,20-21 (57 n. Chr.): ... **20** denn das Unsichtbare von ihm [d.h. von Gott], sowohl seine ewige Kraft als auch seine Göttlichkeit, die von Erschaffung der Welt an in dem Gemachten mit dem Verstand wahrgenommen werden, wird geschaut, damit sie ohne Entschuldigung seien;

...



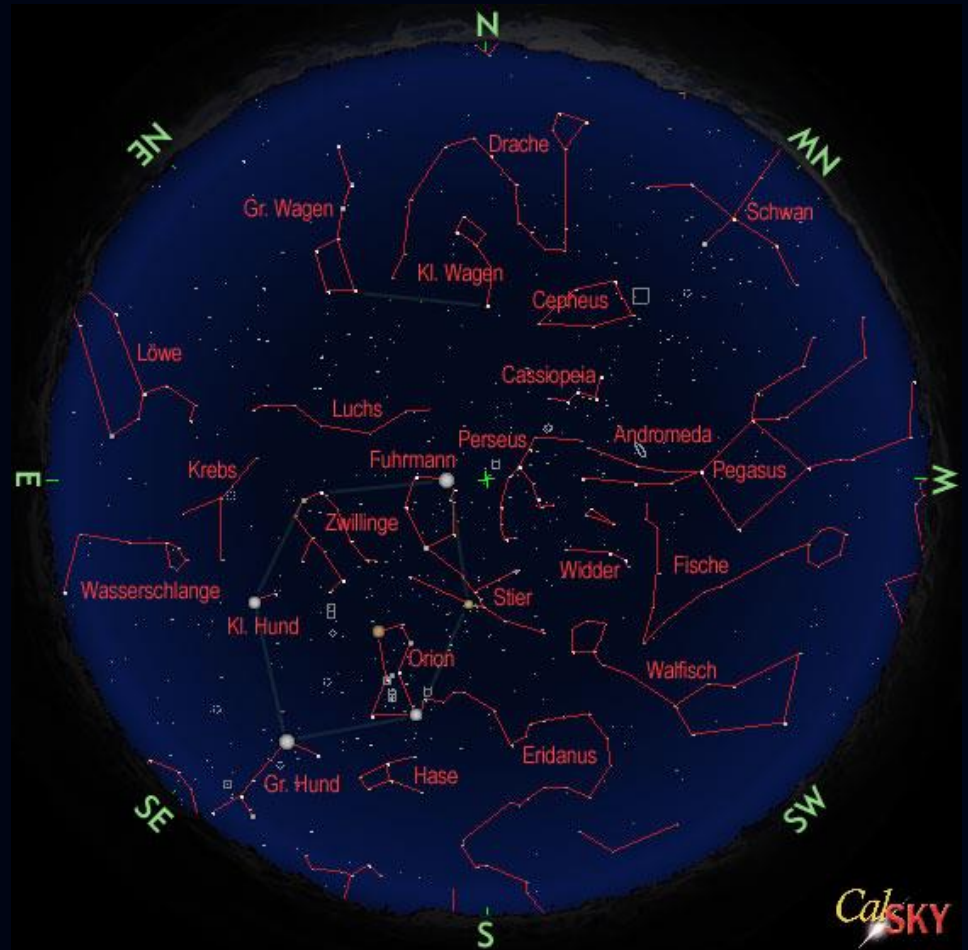
MicheletB GNU 1.2 or later

II. Wieviele Sterne gibt es?

Geof GNU 1.2 or later

Von Auge sichtbar:

- 3000 Sterne (Nordhalbkugel)
- 3000 Sterne (Südhalbkugel)



Frühlingshimmel

II. Wieviele Sterne gibt es?

Geof GNU 1.2 or later

Von Auge sichtbar:

- 3000 Sterne (Nordhalbkugel)
- 3000 Sterne (Südhalbkugel)



Sommerhimmel

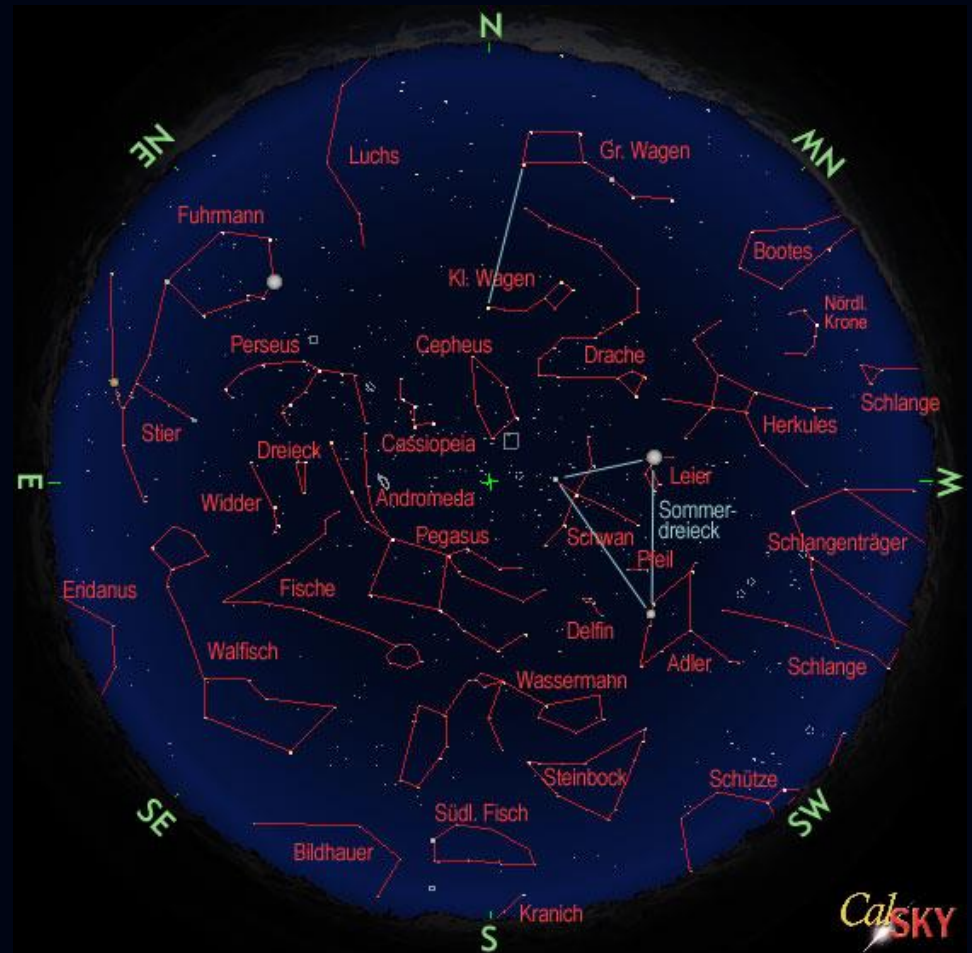
CalSKY

II. Wieviele Sterne gibt es?

Geof GNU 1.2 or later

Von Auge sichtbar:

- 3000 Sterne (Nordhalbkugel)
- 3000 Sterne (Südhalbkugel)



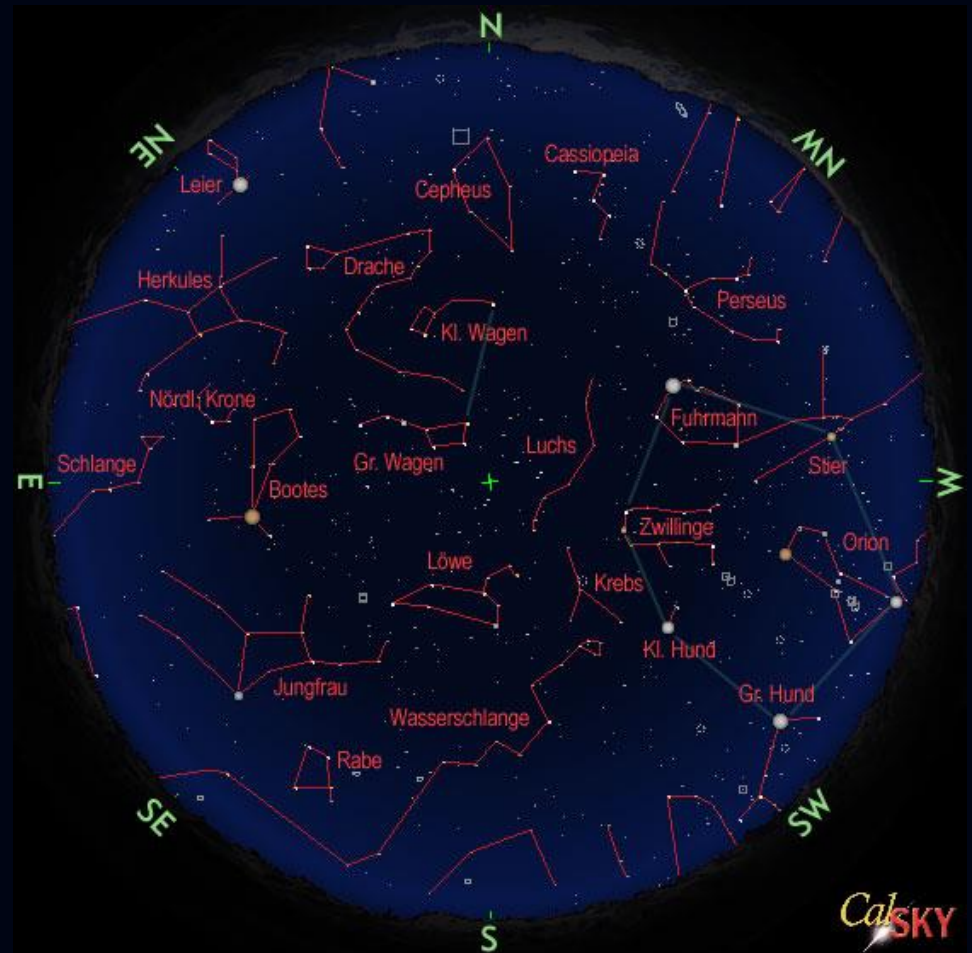
Herbsthimmel

II. Wieviele Sterne gibt es?

Geof GNU 1.2 or later

Von Auge sichtbar:

- 3000 Sterne (Nordhalbkugel)
- 3000 Sterne (Südhalbkugel)



Winterhimmel

II. Wieviele Sterne gibt es?

Contactni CC 2.0 BY-SA

Jer 33,22 (600 v. Chr.):
**Wie das Sternenheer
des Himmels nicht
gezählt ... werden
kann,...**

- **Widerspruch zur
Wissenschaft der
Antike!**



Orion und Sirius

II. Wieviele Sterne gibt es?

Contactni CC 2.0 BY-SA

Jer 33,22 (600 v. Chr.):
**Wie das Sternenheer
des Himmels nicht
gezählt ... werden
kann,...**



Orion und Sirius

- 1610 (mit Fernrohr):
Galileo Galilei:
30'000 Sterne

II. Wieviele Sterne gibt es?

Contactni CC 2.0 BY-SA

Jer 33,22 (600 v. Chr.):
**Wie das Sternenheer
des Himmels nicht
gezählt ... werden
kann,...**



Orion und Sirius

- Schönfeld (1862):
324'198 Sterne

II. Wieviele Sterne gibt es?

- Das neblige Band der Milchstrasse: Eine gewaltige Ansammlung unzähliger Sterne (= Sonnen)

Eclipse GNU 1.2 or later



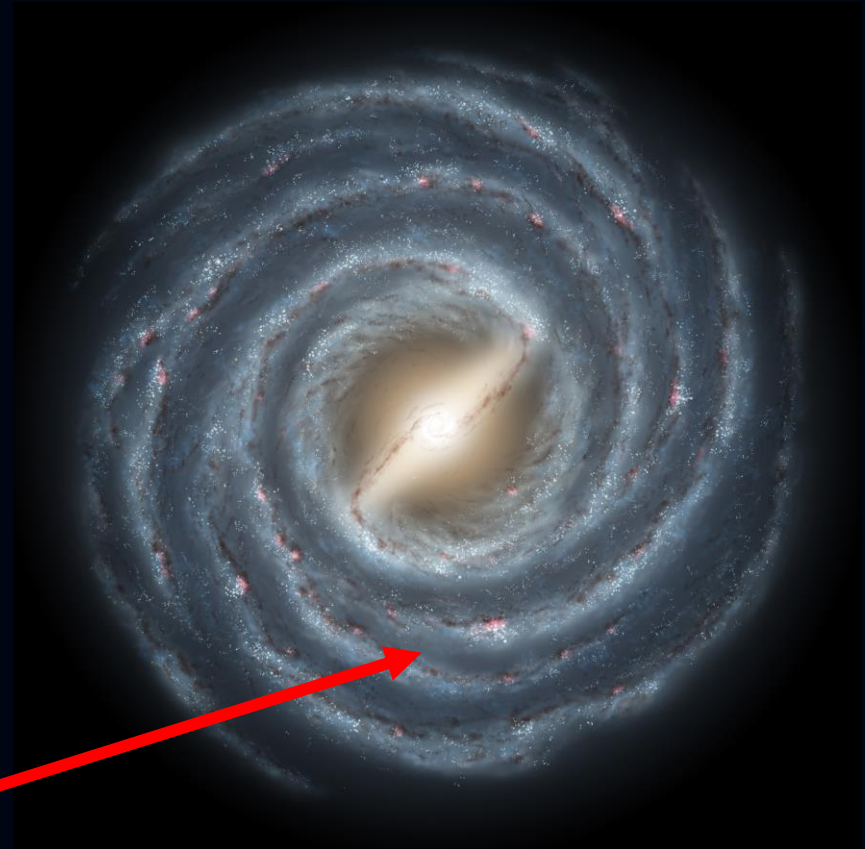
Die Milchstrasse am Nachthimmel



II. Wieviele Sterne gibt es?

- Unsere Milchstrasse (Galaxie):
- Ein Spiralsystem mit ca. 200'000'000'000 Sternen (Sonnenn)
- Durchmesser: 100'000 LJ

NASA



unsere Sonne

II. Wieviele Sterne gibt es?

Contactni CC 2.0 BY-SA

Jer 33,22 (600 v. Chr.):
Wie das Sternenheer
des Himmels nicht
gezählt ... werden
kann,...



Orion und Sirius

- Heute: 10^{22} Sterne

II. Wieviele Sterne gibt es?

Contactni CC 2.0 BY-SA

Psalm 147,2-4: **2 Der HERR baut Jerusalem, die Vertriebenen Israels sammelt er. 3 Der da heilt, die zerbrochenen Herzens sind, und ihre Wunden verbindet; 4 der da zählt die Zahl der Sterne, sie alle nennt mit Namen.**



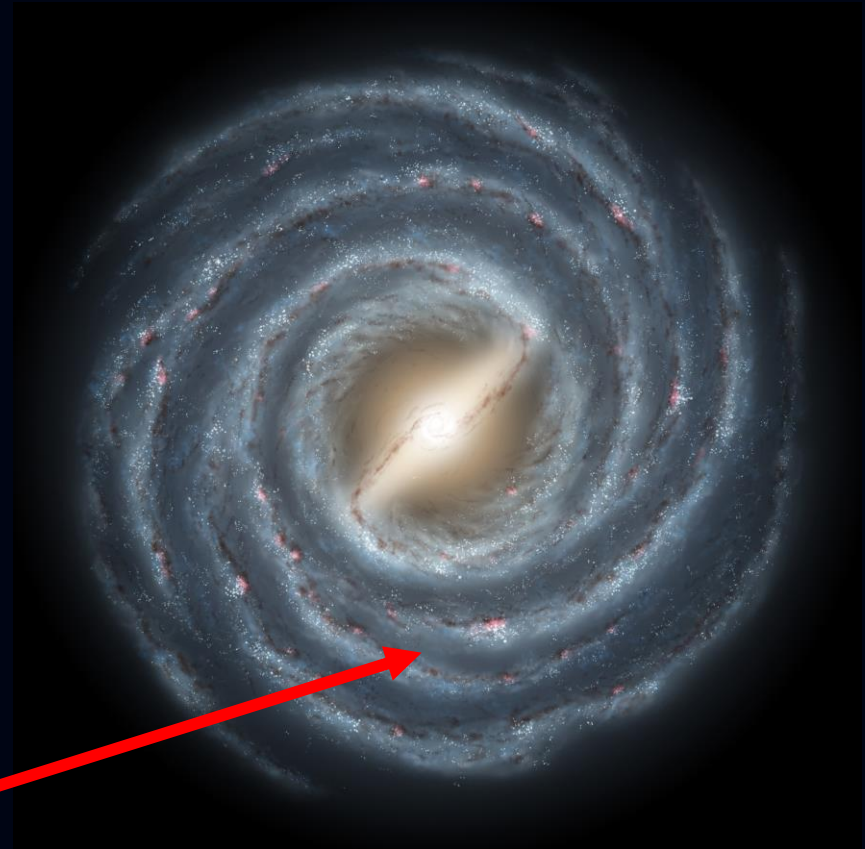
Orion und Sirius

1000000000000000000000000000000000 Sterne

II. Wieviele Sterne gibt es?

- Unsere Milchstrasse (Galaxie):
- Ein Spiralsystem mit ca. 200'000'000'000 Sternen (Sonnenn)
- Durchmesser: 100'000 LJ

NASA

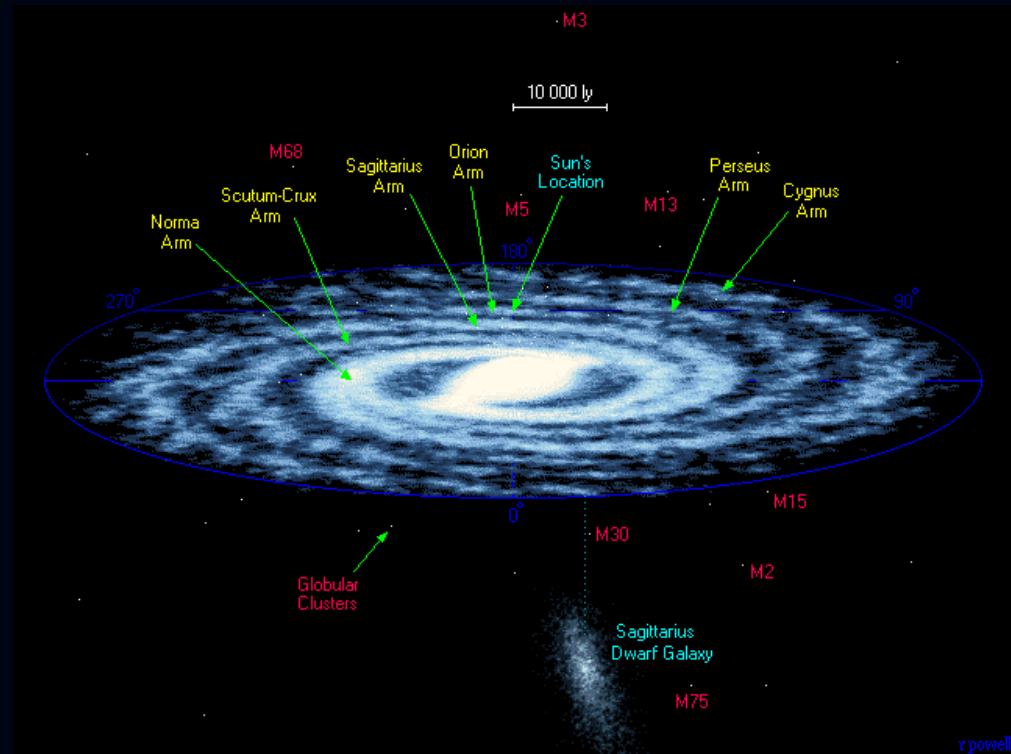


unsere Sonne

II. Wieviele Sterne gibt es?

Richard Powell CC 2.5 CC-BY-SA

- Unsere Milchstrasse (Galaxie):
- Hiob 9,9-10 (3. Jt. v. Chr.): ... **9 der den großen Bären gemacht hat, den Orion und die Plejaden und die Kammern des Südens; 10 der Gro- ses tut, dass es nicht zu erforschen, und Wundertaten, daß sie nicht zu zählen sind.**

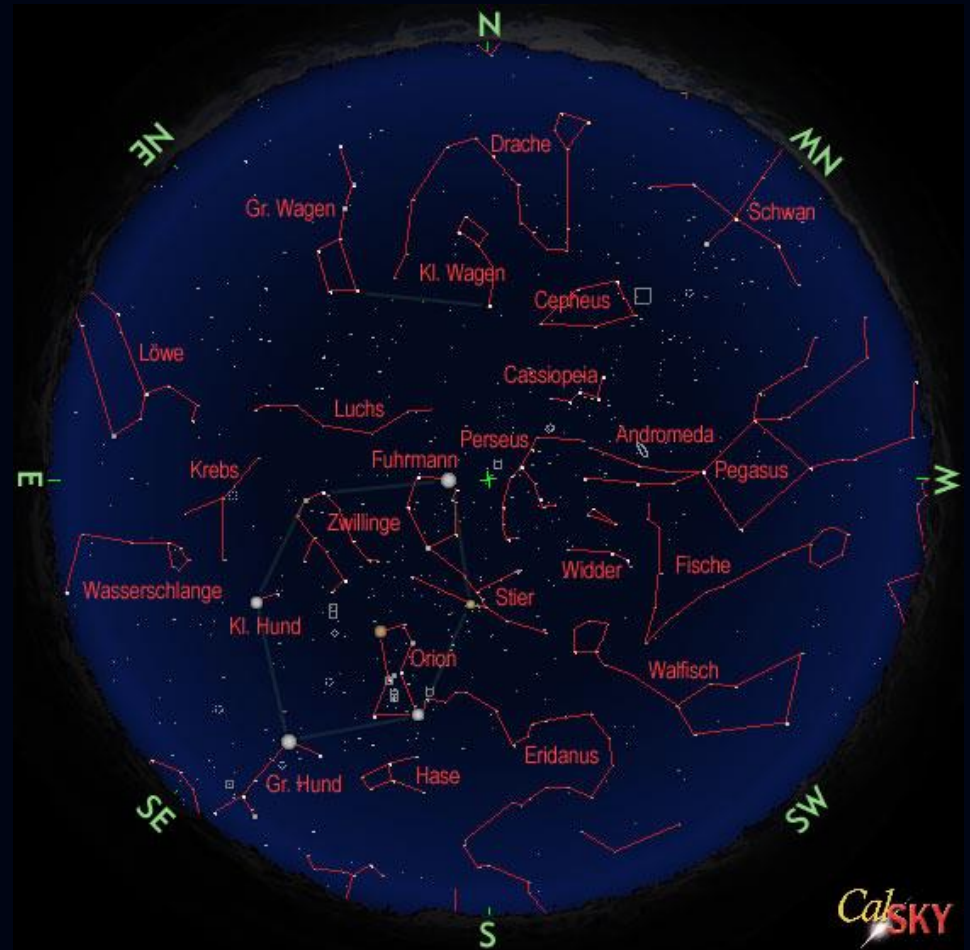


II. Wieviele Sterne gibt es?

Geof GNU 1.2 or later

Von Auge sichtbar:

- 3000 Sterne (Nordhalbkugel)
- 3000 Sterne (Südhalbkugel)
- Hiob 38,31 (3. Jt. v. Chr.): **Kannst du knüpfen das Gebinde der Plejaden, oder lösen die Fesseln des Orion?**



Frühlingshimmel

CalSKY

II. Wieviele Sterne gibt es?

Von Auge sichtbar:

- 3000 Sterne (Nordhalbkugel)
- 3000 Sterne (Südhalbkugel)
- Hiob 38,31 (3. Jt. v. Chr.): **Kannst du knüpfen das Gebinde der Plejaden, oder lösen die Fesseln des Orion?**

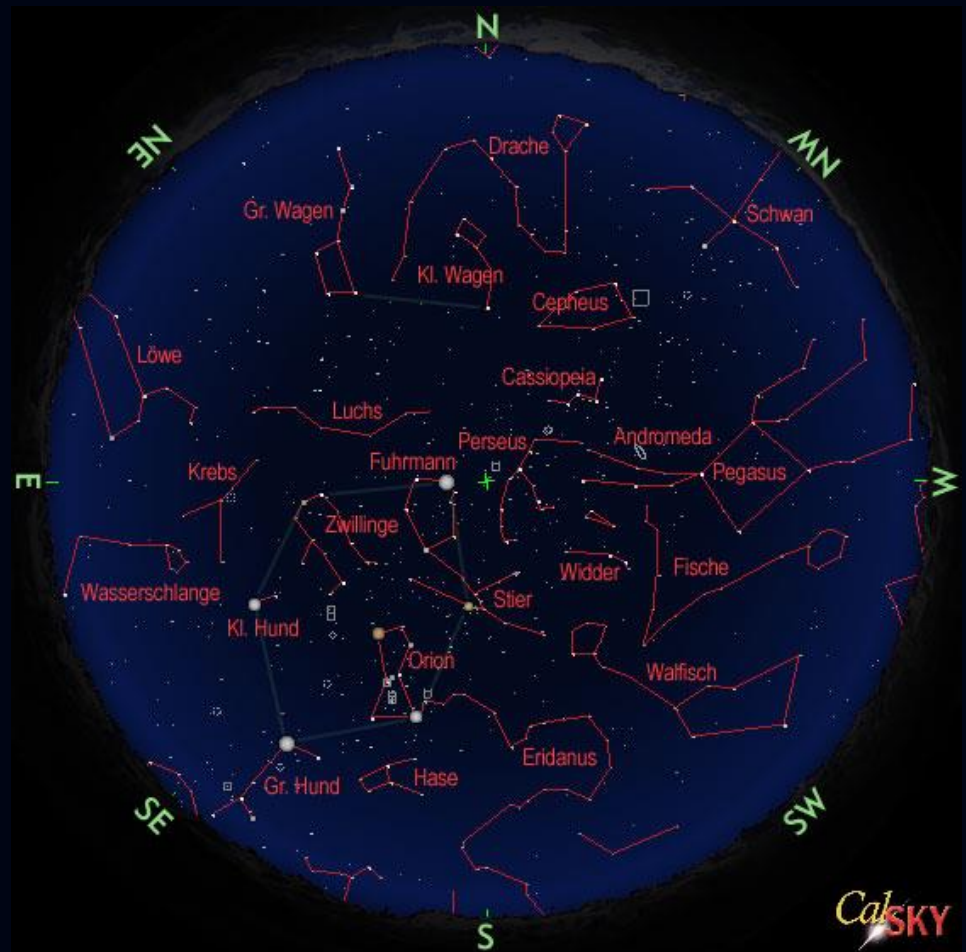


II. Wieviele Sterne gibt es?

Geof GNU 1.2 or later

Von Auge sichtbar:

- 3000 Sterne (Nordhalbkugel)
- 3000 Sterne (Südhalbkugel)
- Hiob 38,31 (3. Jt. v. Chr.): **Kannst du knüpfen das Gebinde der Plejaden, oder lösen die Fesseln des Orion?**



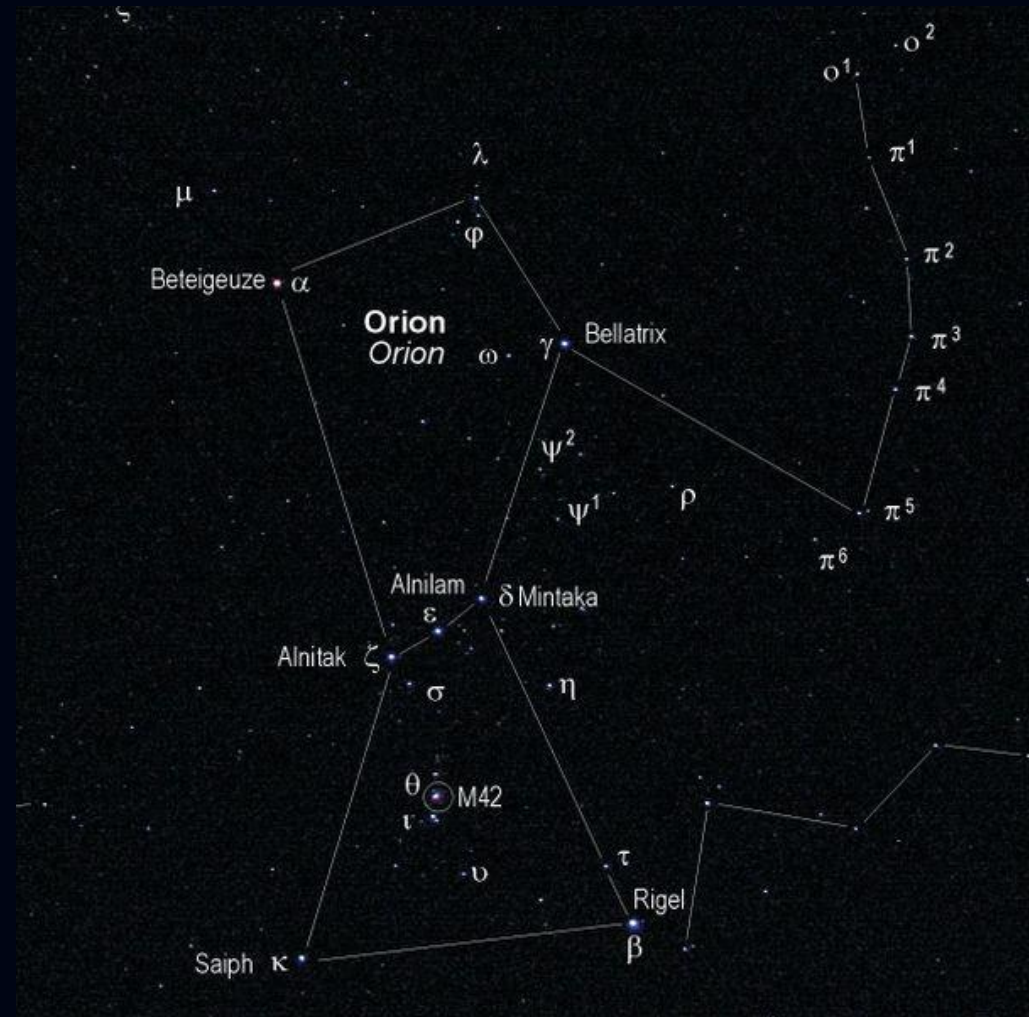
Frühlingshimmel

II. Wieviele Sterne gibt es?

S. Brunner GNU 1.2 or later

Von Auge sichtbar:

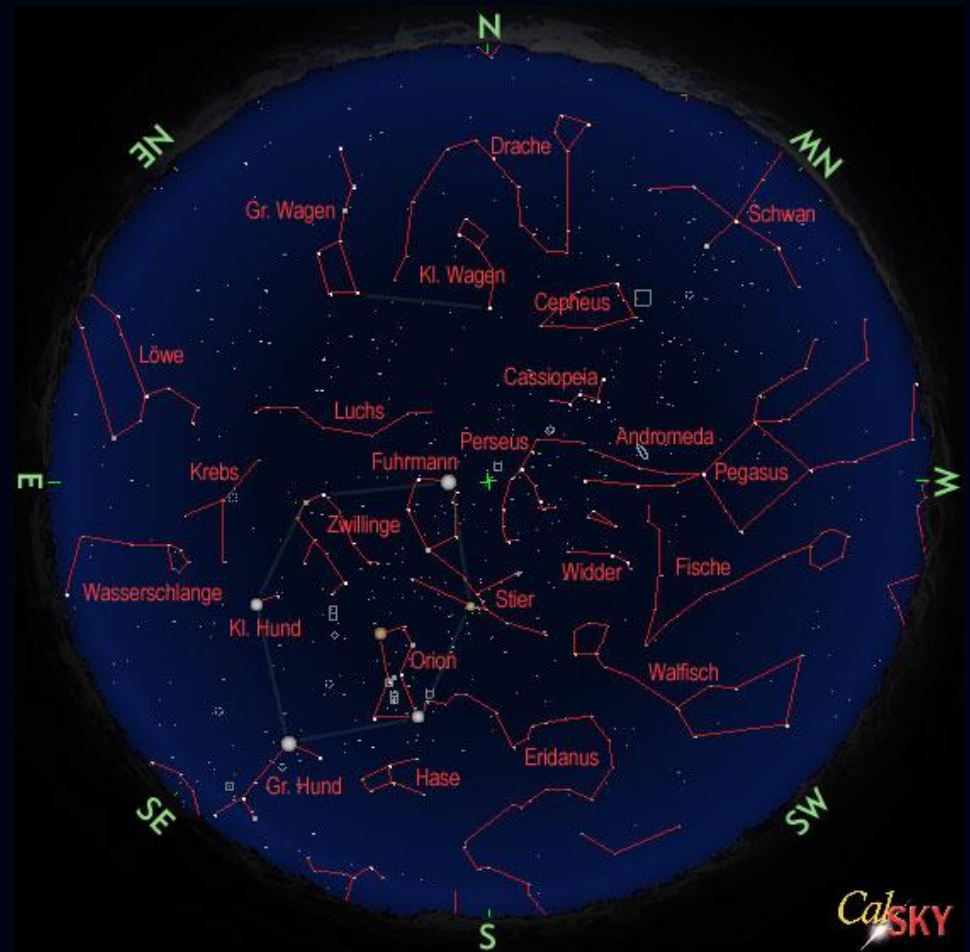
- 3000 Sterne (Nordhalbkugel)
- 3000 Sterne (Südhalbkugel)
- Hiob 38,31 (3. Jt. v. Chr.): **Kannst du knüpfen das Gebinde der Plejaden, oder lösen die Fesseln des Orion?**



II. Wieviele Sterne gibt es?

Geof GNU 1.2 or later

- Hiob 38,32 (3. Jt. v. Chr.): **32 Kannst du die Bilder des Tierkreises hervortreten lassen zu ihrer Zeit, und den großen Bären leiten samt seinen Kindern?**

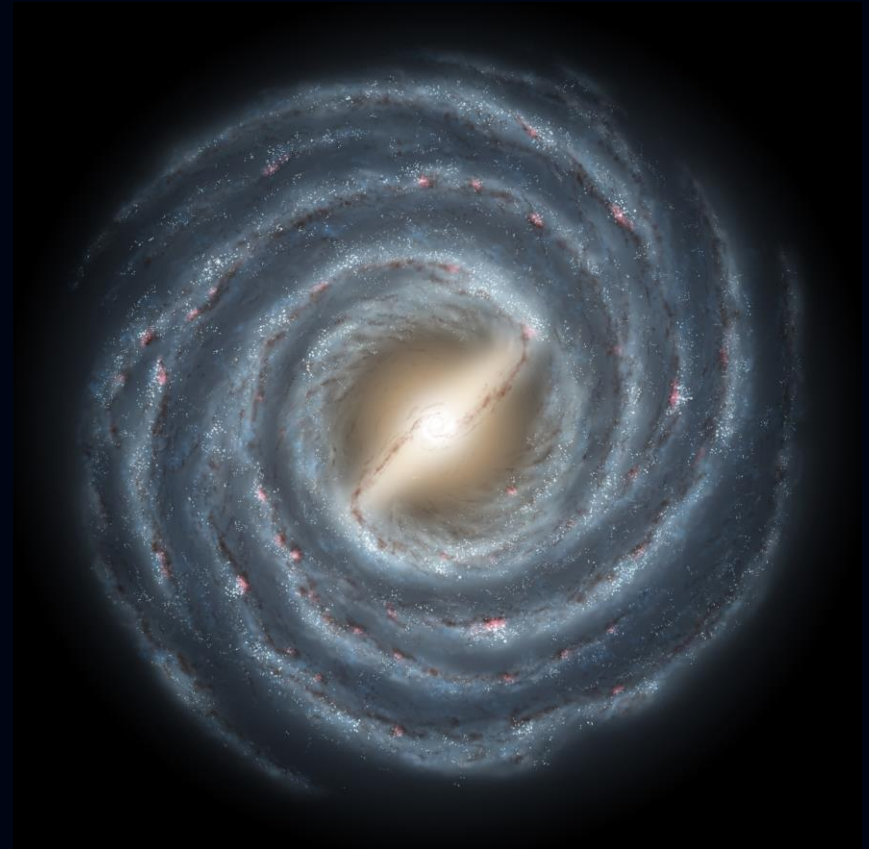


Frühlingshimmel

III. Gesetze und Ordnungen des Himmels

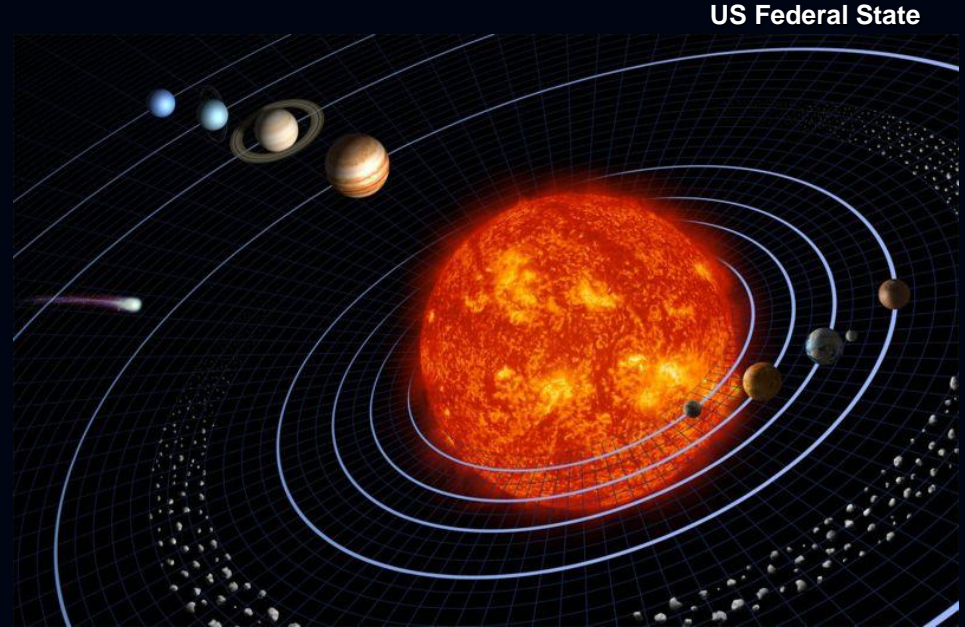
NASA

- Unsere Milchstrasse (Galaxie):
- Ein Spiralsystem mit ca. 200'000'000'000 Sternen (Sonnenn)
- Hiob 38,33a:
33 Kennst du die Gesetze des Himmels?



III. Gesetze und Ordnungen des Himmels

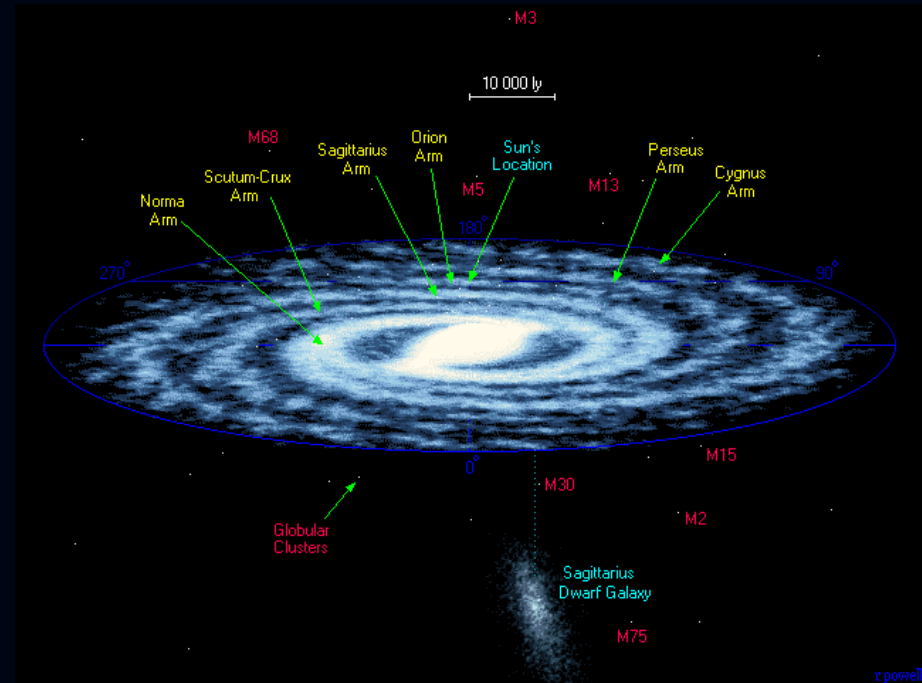
- **Unsere Sonne**
- **8 Planeten und ihre
Dutzenden von
Monden**
- **Diverse Zwerg-
planeten (z.B. Pluto)**
- **Unzählige Meteore**
- **Kometen**



III. Gesetze und Ordnungen des Himmels

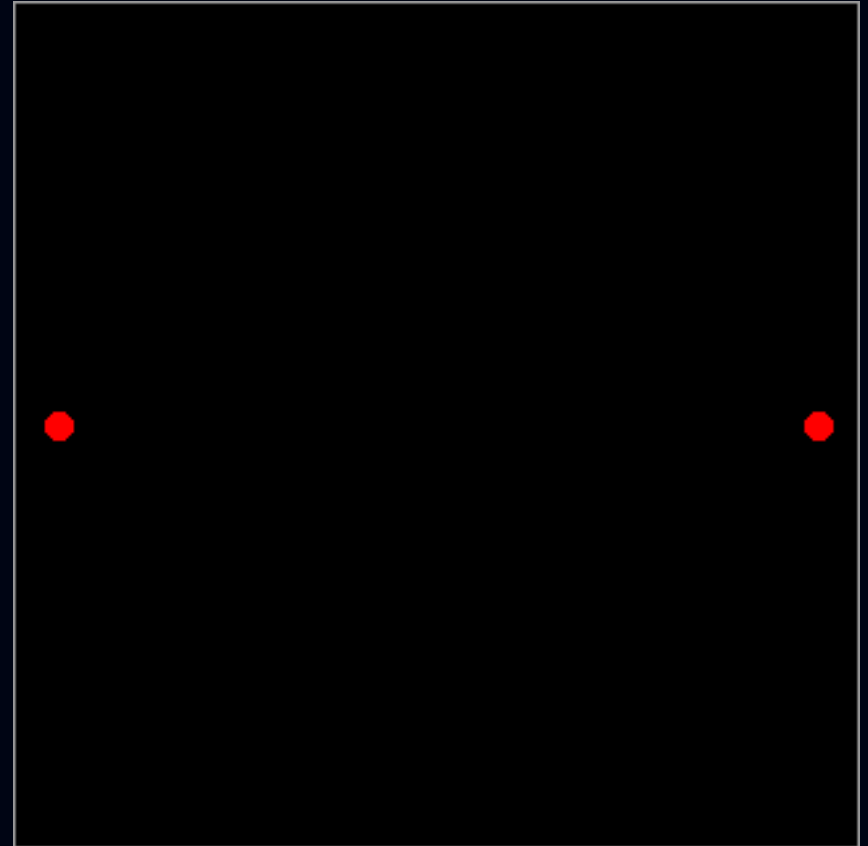
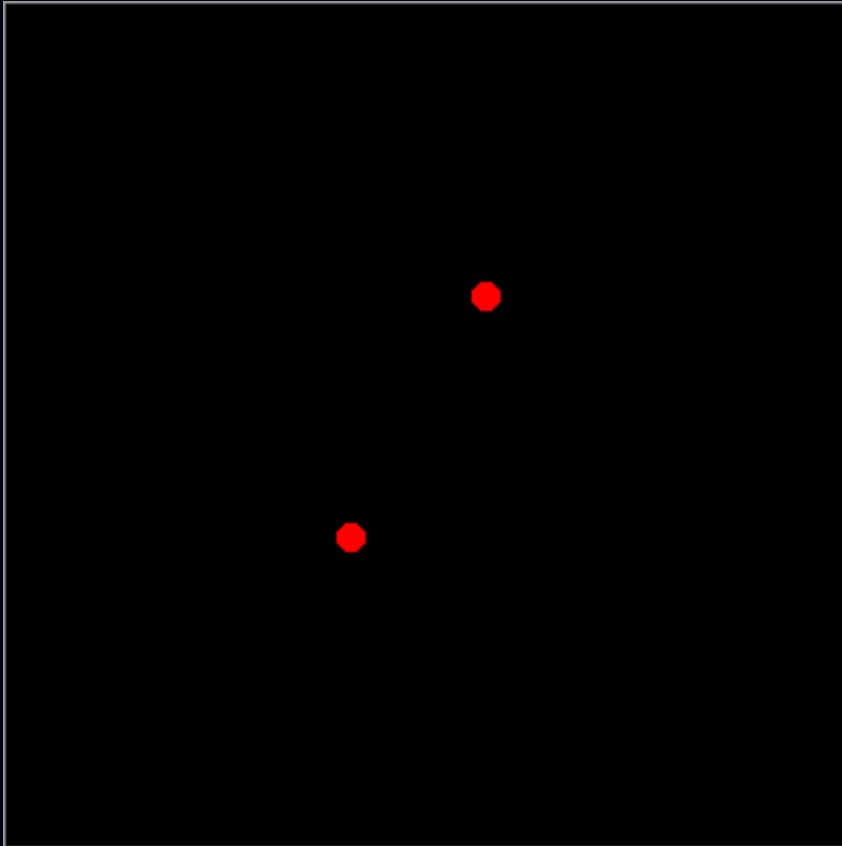
Richard Powell CC 2.5 CC-BY-SA

- Unsere Milchstrasse (Galaxie):
- Ein Spiralsystem mit ca. 200'000'000'000 Sternen (Sonnen)
- Hiob 38,33a:
33 Kennst du die Gesetze des Himmels?



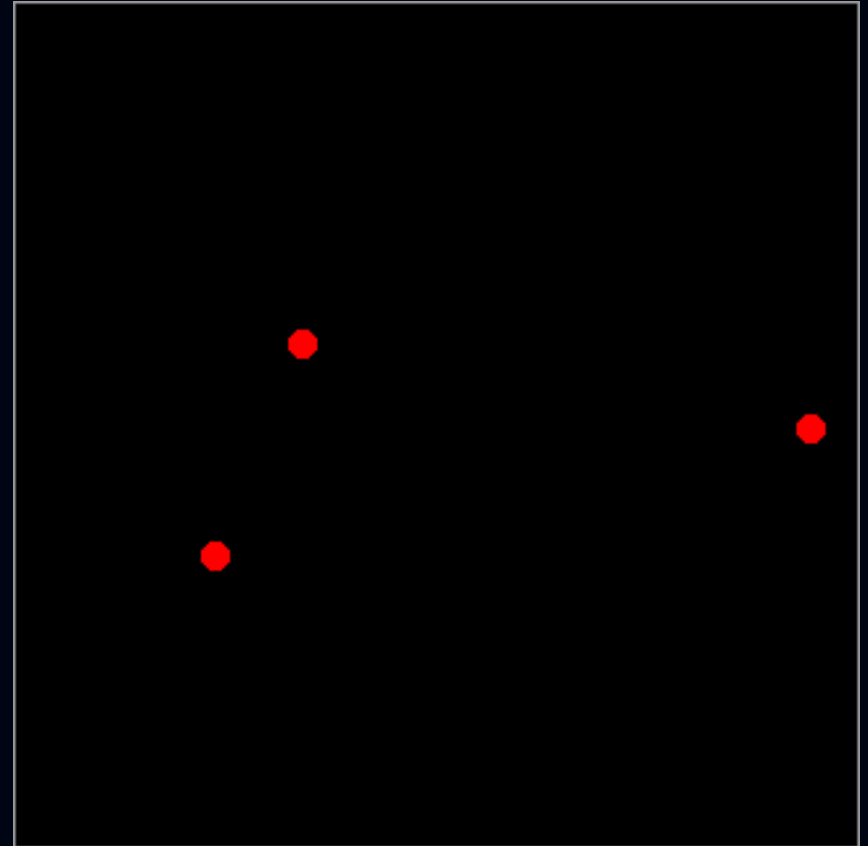
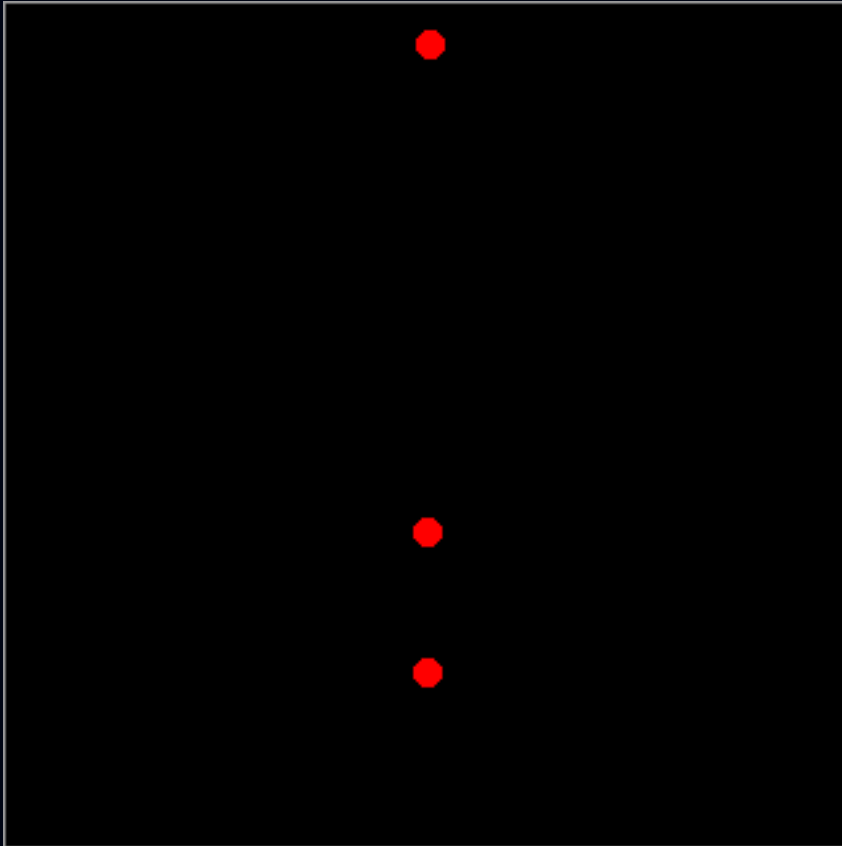
III. Gesetze und Ordnungen des Himmels

Richard Powell CC 2.5 CC-BY-SA



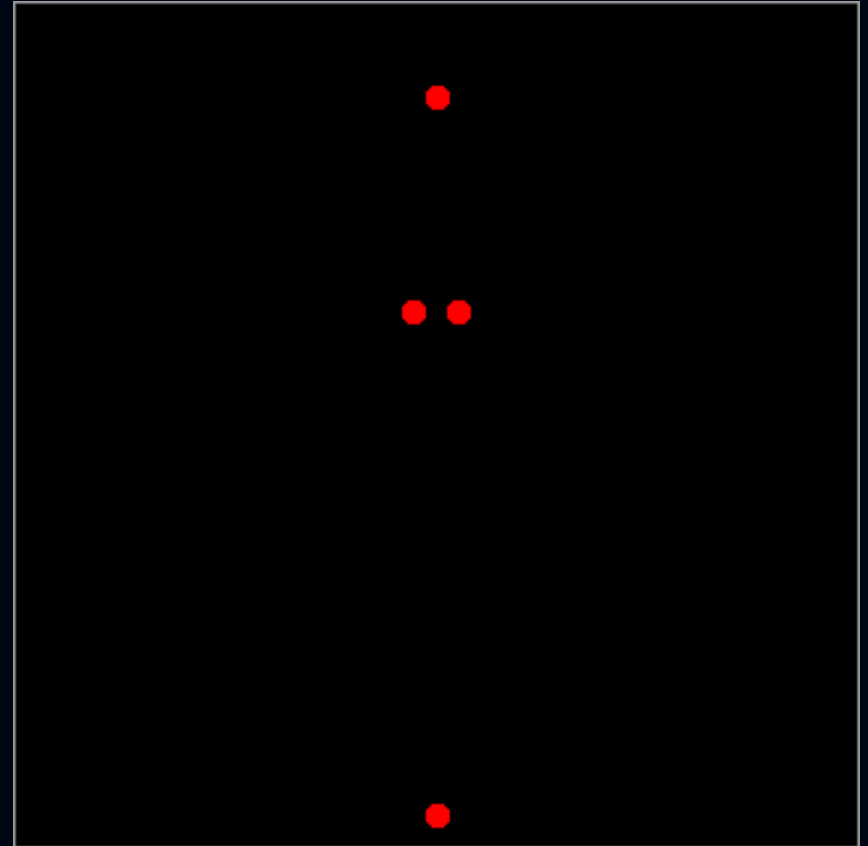
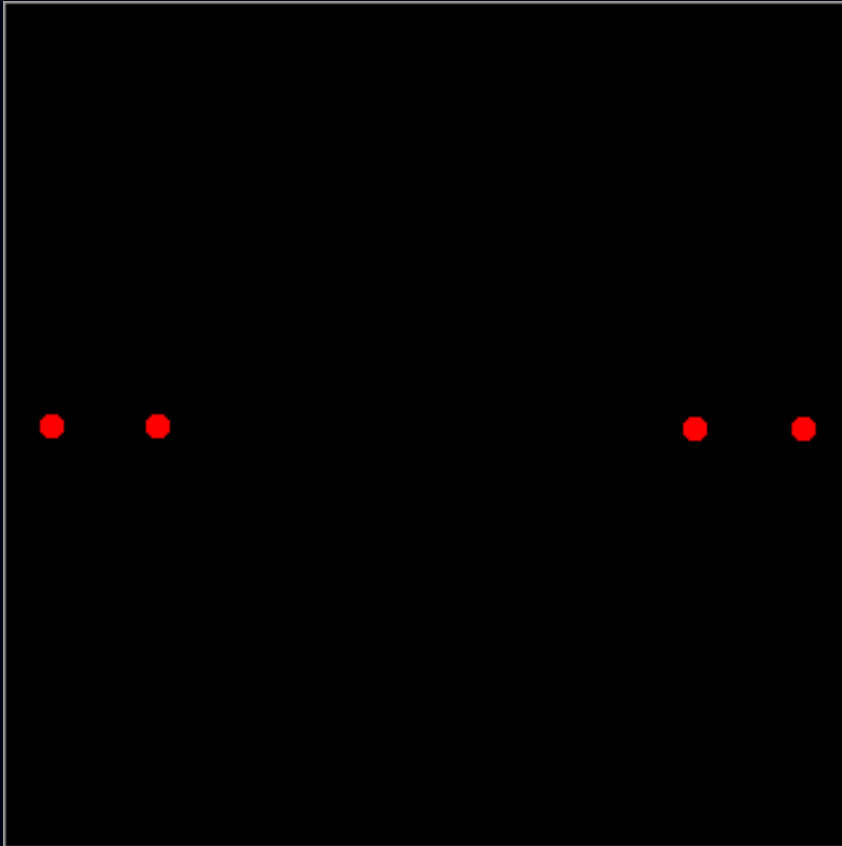
III. Gesetze und Ordnungen des Himmels

Richard Powell CC 2.5 CC-BY-SA



III. Gesetze und Ordnungen des Himmels

Richard Powell CC 2.5 CC-BY-SA



III. Gesetze und Ordnungen des Himmels

- Der Nebelfleck im Sternbild Andromeda
- = Galaxie mit 100 Milliarden Sterne!
- = einzige von Auge sichtbare Galaxie der nördlichen Hemisphäre!
- Distanz: 2,7 Millionen LJ

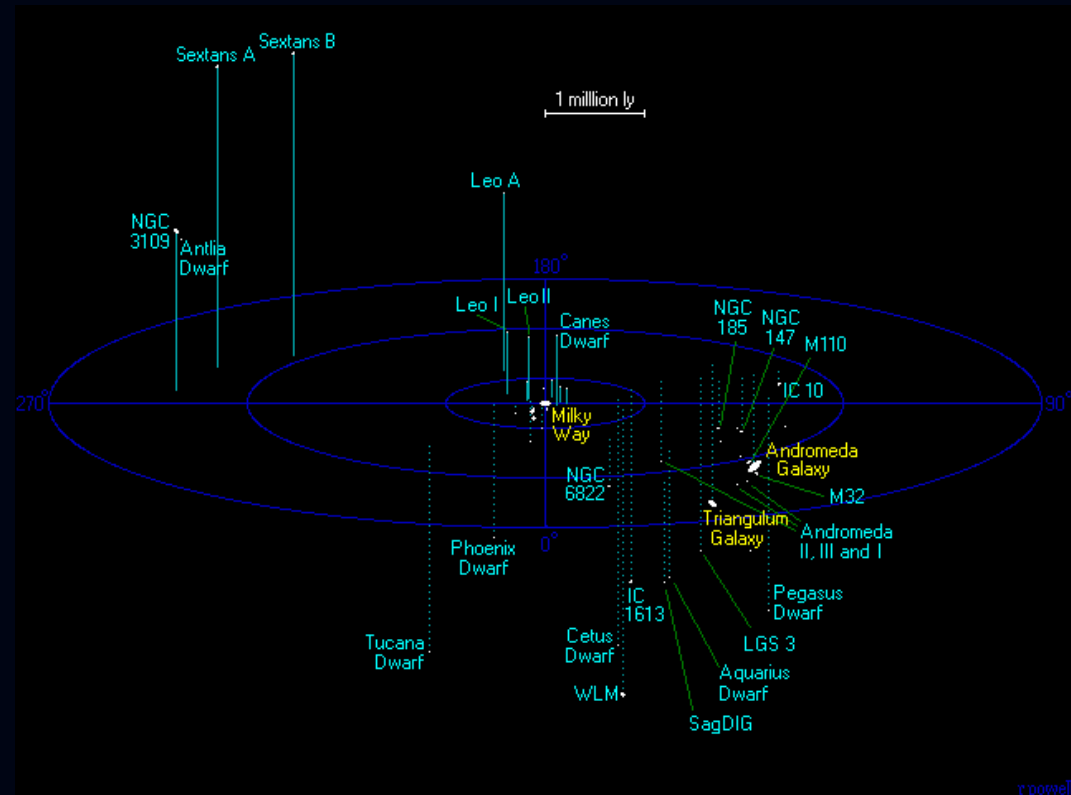
NASA



III. Gesetze und Ordnungen des Himmels

Richard Powell CC 2.5 CC-BY-SA

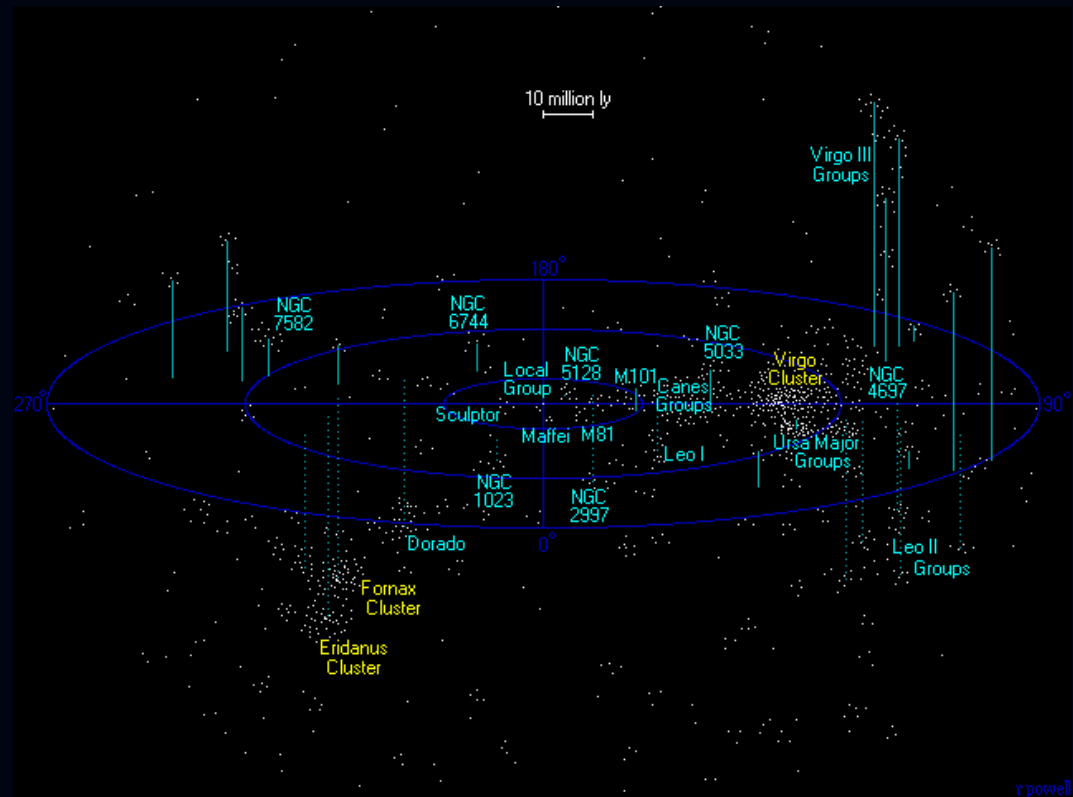
- Das Umfeld mit einem Radius von 5 Millionen Lichtjahren:
- „Der lokale Galaxien-Haufen“



III. Gesetze und Ordnungen des Himmels

Richard Powell CC 2.5 CC-BY-SA

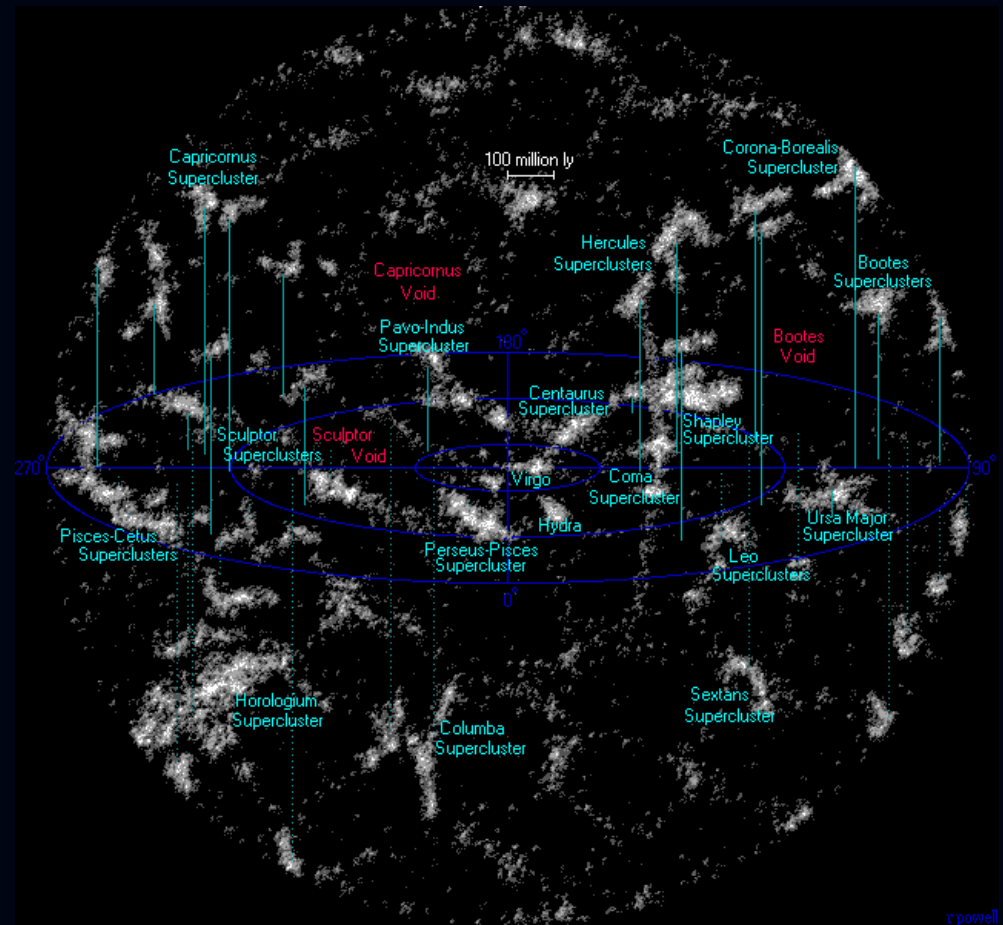
- Das Umfeld mit einem Radius von 100 Millionen Lichtjahren:
- „Der Virgo Super-Galaxienhaufen“ mit 2500 Galaxien



III. Gesetze und Ordnungen des Himmels

Richard Powell CC 2.5 CC-BY-SA

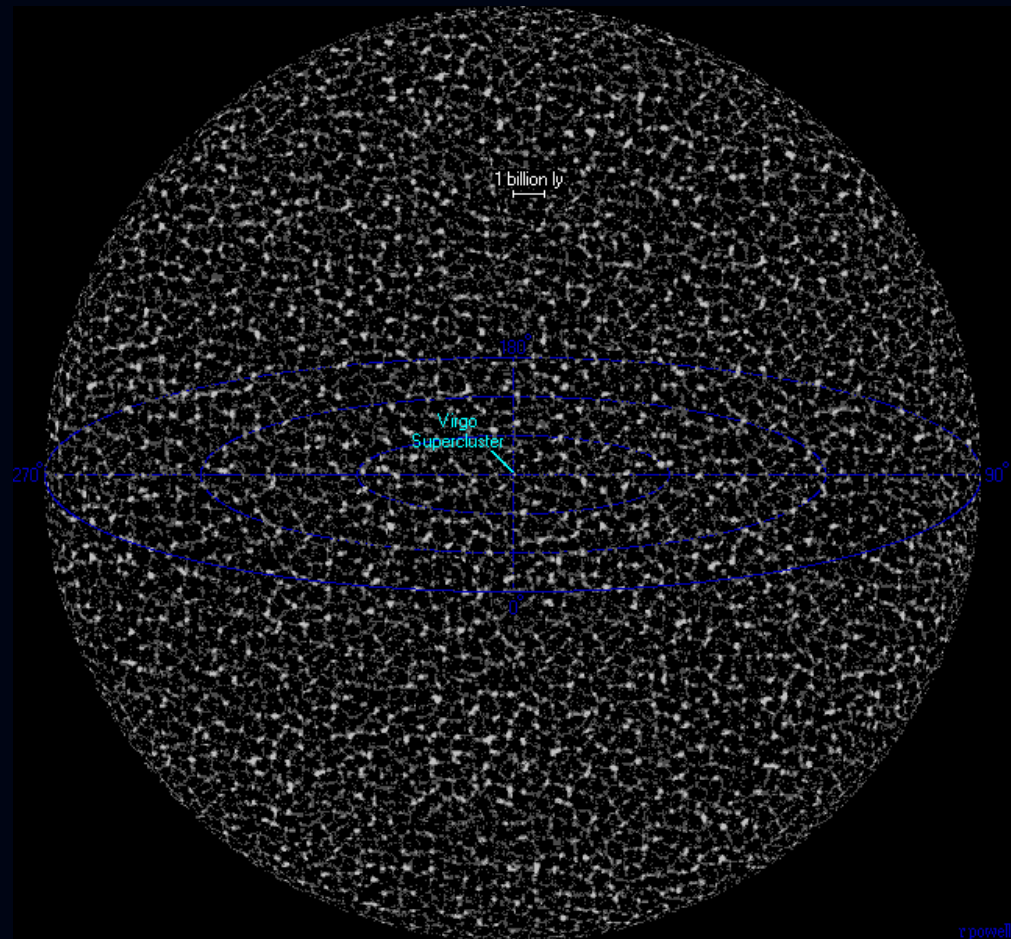
- Das Umfeld mit einem Radius von 1 Milliarde Lichtjahren:
- Superhaufen sind an den Rändern von leeren Kosmosblasen angeordnet.



III. Gesetze und Ordnungen des Himmels

Richard Powell CC 2.5 CC-BY-SA

- Das Umfeld mit einem Radius von 13 Milliarden Lichtjahren:
- Das sichtbare Universum
- 1. Mose 2,1-2: **So wurden vollendet der Himmel und die Erde und all ihr Sternengeheer.** 2 Und Gott hatte am siebten Tage sein Werk vollendet, das er gemacht hatte; ...

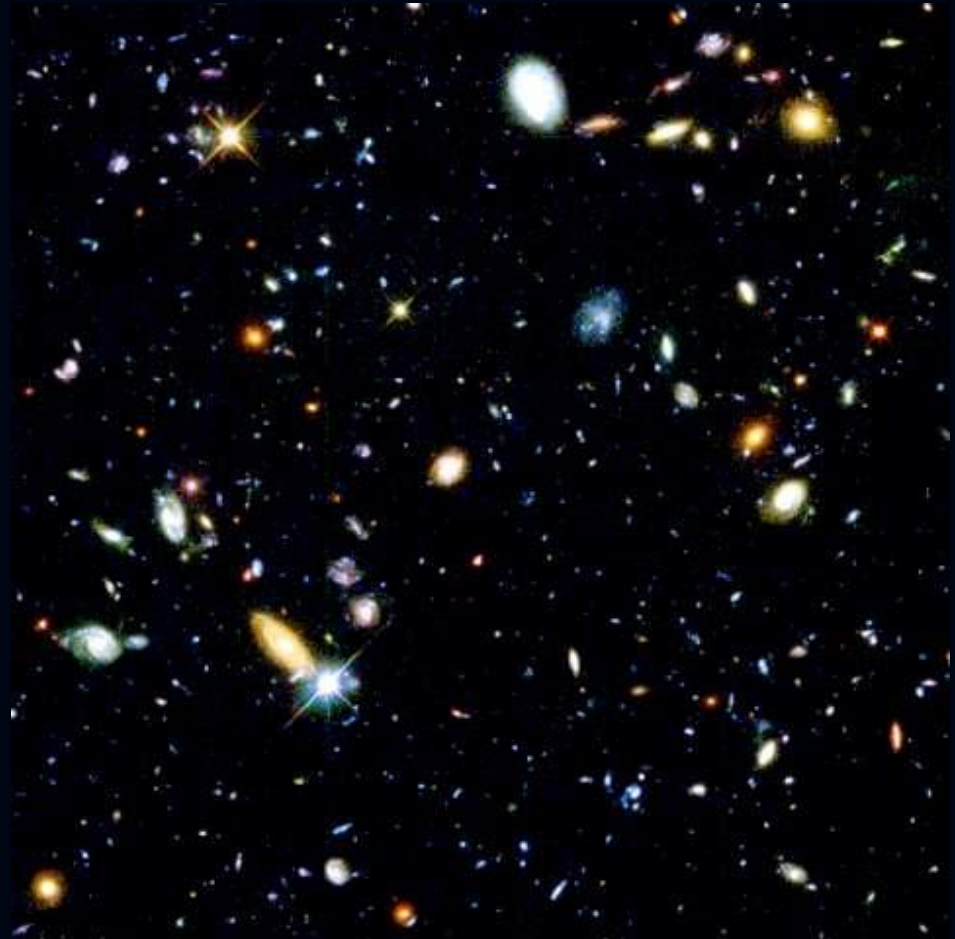


→ Der HERR der Heerscharen

III. Gesetze und Ordnungen des Himmels

NASA/STScI

- Der tiefste Blick ins All: 13 Milliarden Lichtjahren:
- Das sichtbare Universum
- 1. Mose 2,1-2: **So wurden vollendet der Himmel und die Erde und all ihr Sternenheer. 2 Und Gott hatte am siebten Tage sein Werk vollendet, das er gemacht hatte; ...**

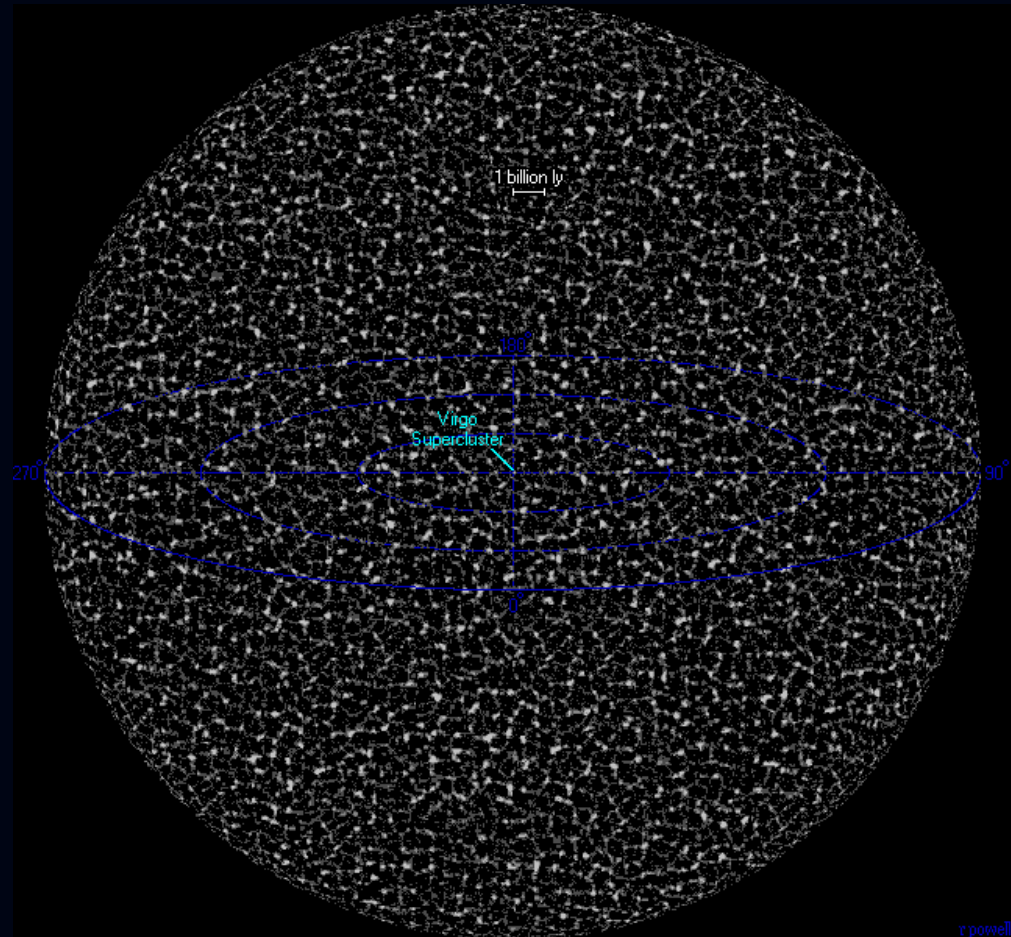


→ Der HERR der Heerscharen

III. Gesetze und Ordnungen des Himmels

Richard Powell CC 2.5 CC-BY-SA

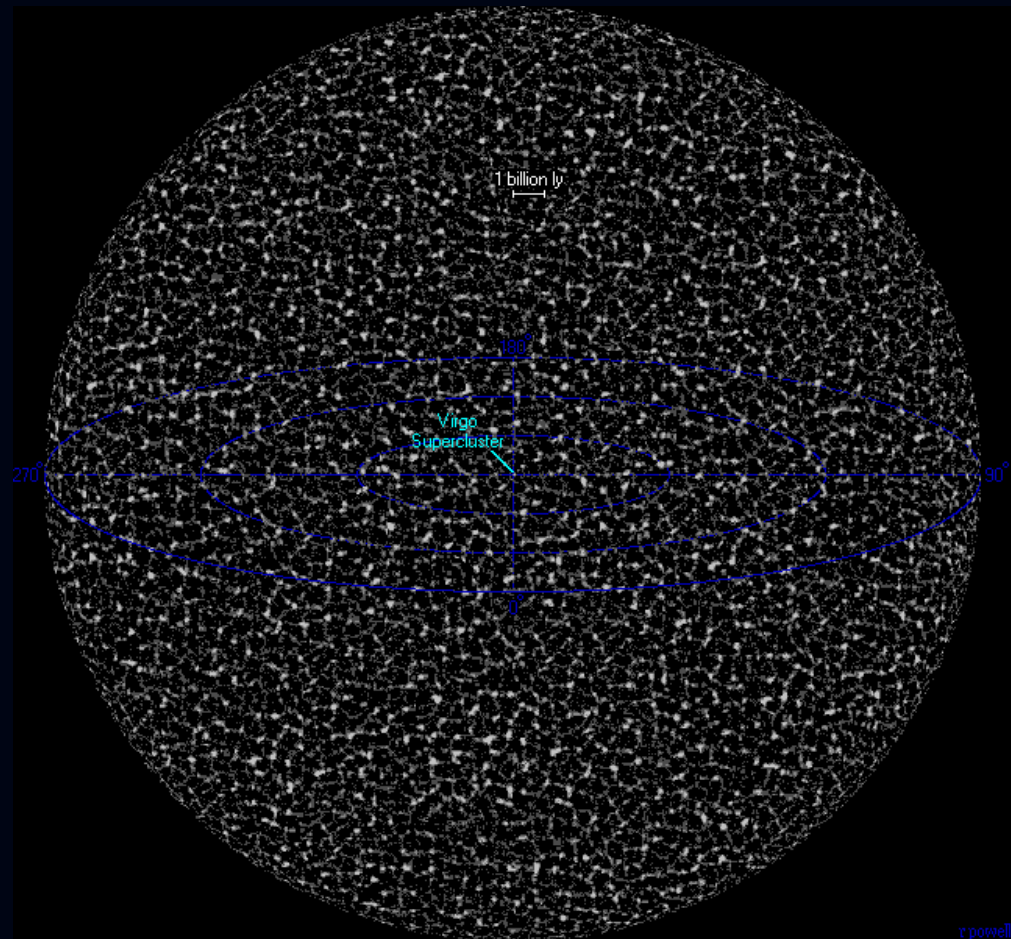
- **Jeremia 31,37: 37 So spricht der HERR: Wenn der Himmel oben ausgemessen, ..., so will ich auch die ganze Nachkommenschaft Israels verwerfen wegen alles dessen, was sie getan haben, spricht der HERR.**



III. Gesetze und Ordnungen des Himmels

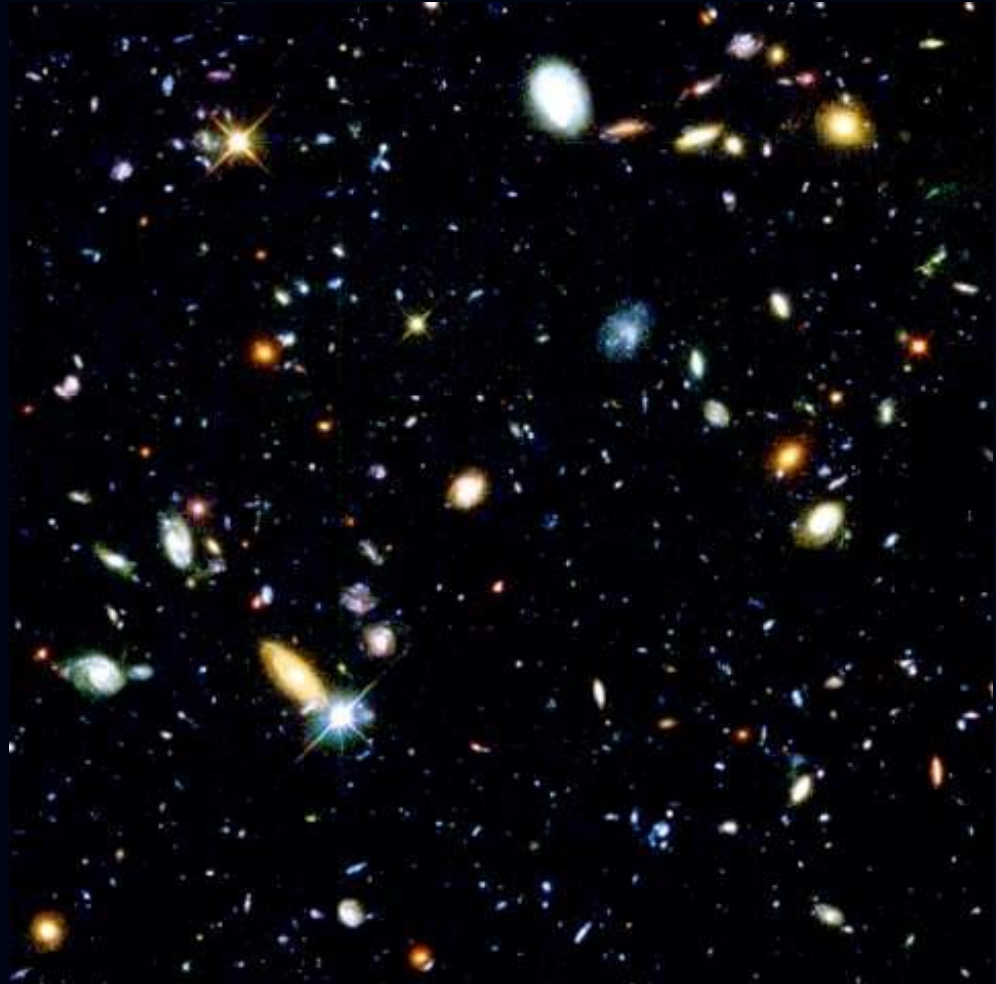
Richard Powell CC 2.5 CC-BY-SA

- **Jeremiah 23,23-24:**
23 Bin ich ein Gott
aus der Nähe, spricht
der HERR, und nicht
ein Gott aus der
Ferne? 24 Oder kann
sich jemand in
Schlupfwinkel
verbergen, und ich
sähe ihn nicht?
spricht der HERR.
Erfülle ich nicht den
Himmel und die
Erde? spricht der
HERR.



IV. Das expandierende Universum

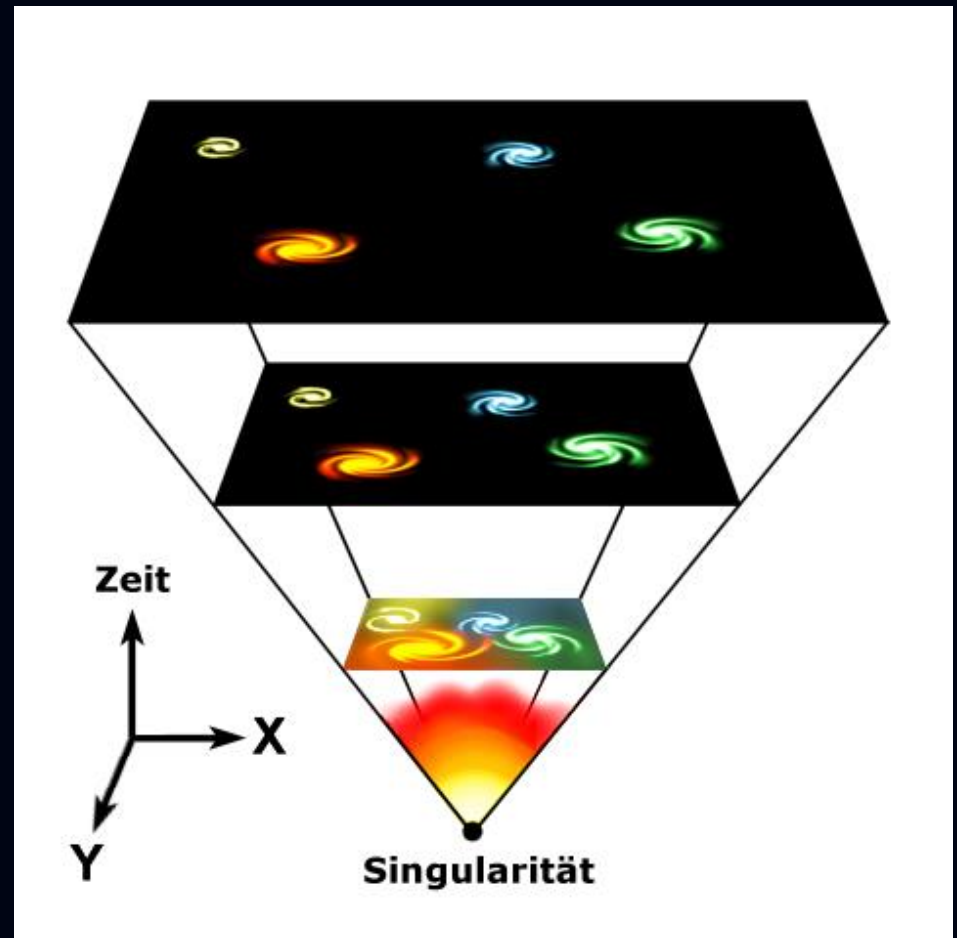
- Der tiefste Blick ins All: 13 Milliarden Lichtjahre:
- Das sichtbare Universum
- Evolution des Weltalls: → Urknall vor 13,7 Milliarden Jahren
- Das Weltall muss einen Anfang haben! → 1. u. 2. Satz der Thermodynamik



IV. Das expandierende Universum

Leibnizkeks GNU 1.2 or later

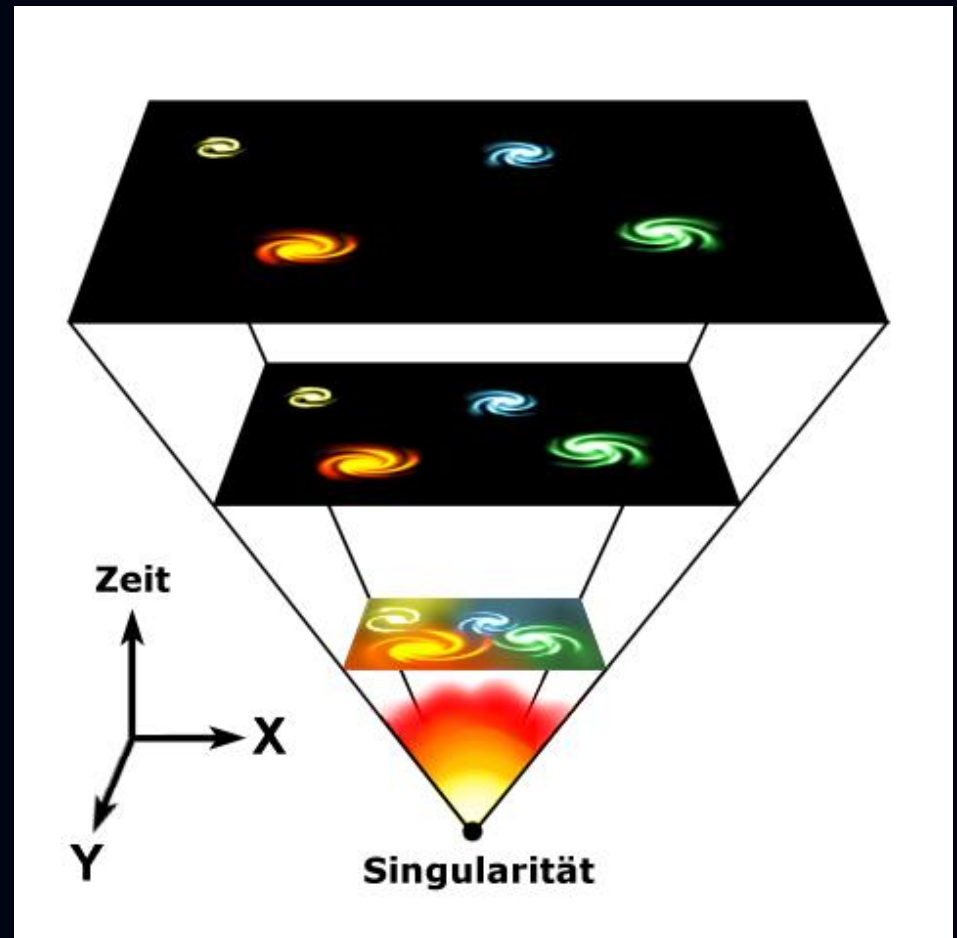
- Der tiefste Blick ins All: 13 Milliarden Lichtjahre:
- Das sichtbare Universum
- Evolution des Weltalls: → Urknall vor 13,7 Milliarden Jahren



IV. Das expandierende Universum

Leibnizkeks GNU 1.2 or later

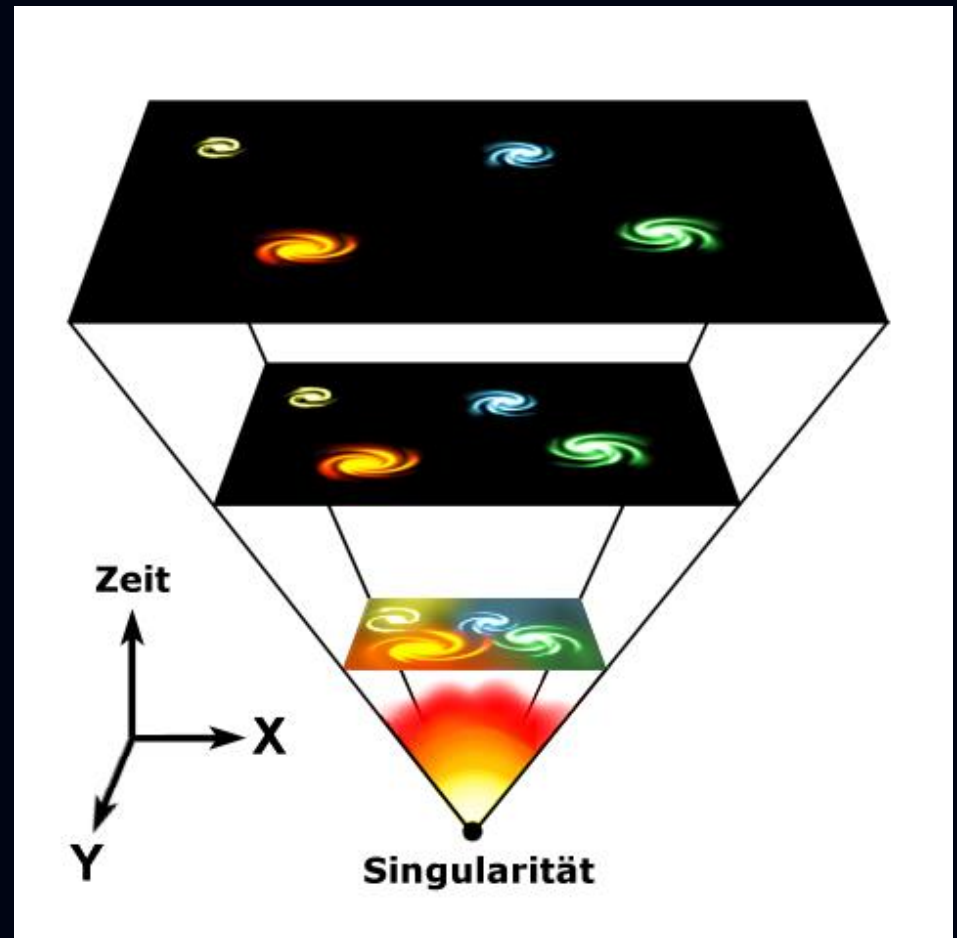
- Urknall vor 13,7 Milliarden Jahren:
- Das ganze Potential für ein Weltall von 100 Milliarden Galaxien: zusammengepackt in einem unsichtbar Körnchen, kleiner als ein Stecknadelkopf



IV. Das expandierende Universum

Leibnizkeks GNU 1.2 or later

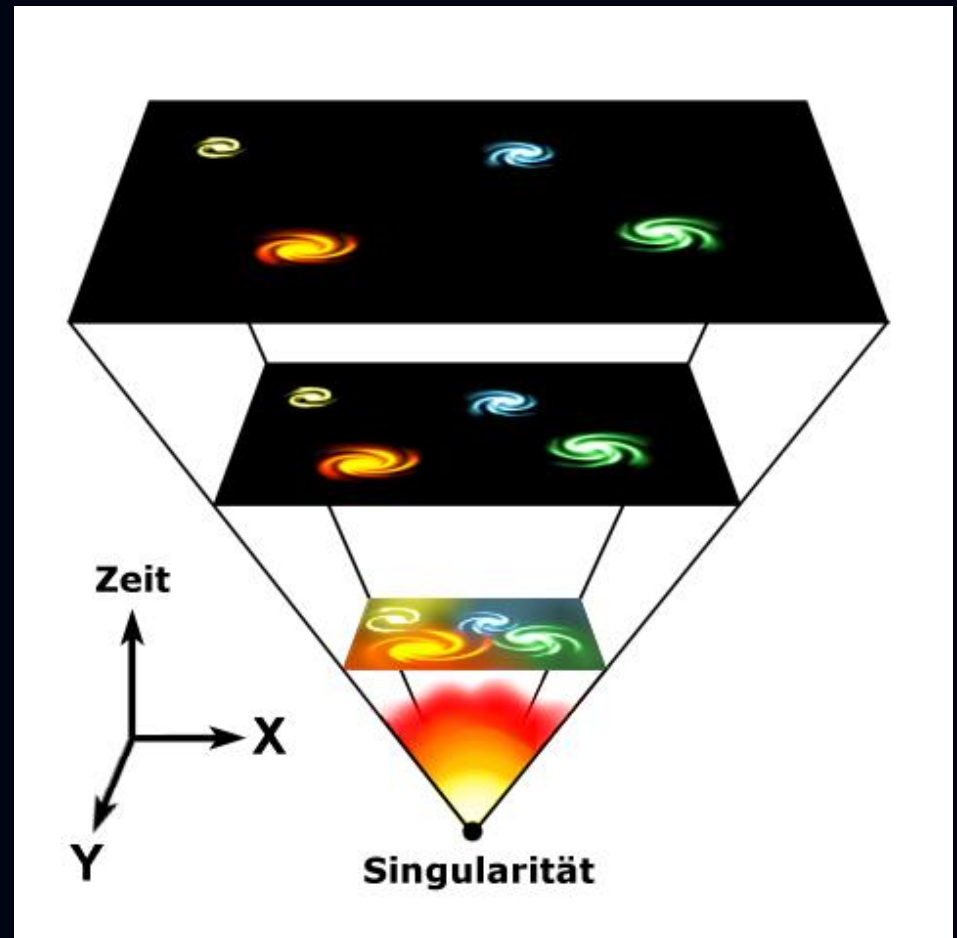
- Keine Materie, keine Energie, keine fassbare Substanz
- Plötzlich entsteht aus dem Nichts alle Materie und Energie.
- Plötzlich: Urknall



IV. Das expandierende Universum

Leibnizkeks GNU 1.2 or later

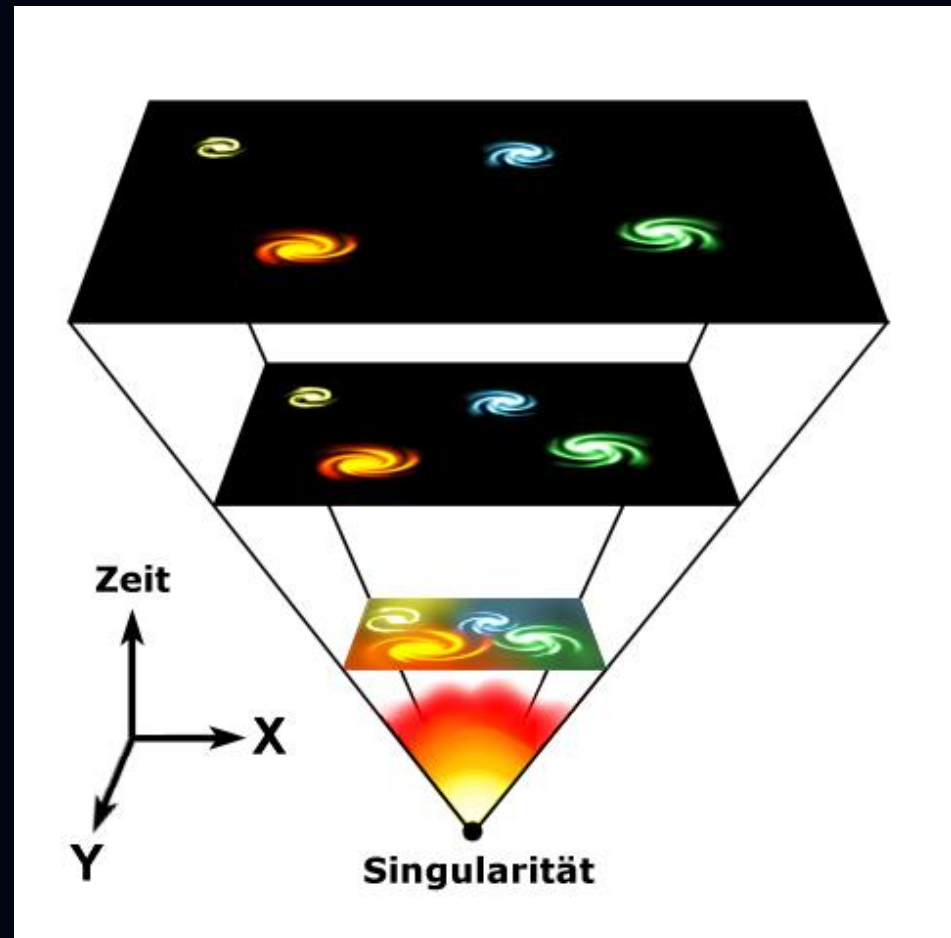
- Dabei bildete sich Materie und Energie
- Später: Bildung von Sonnen, Galaxien, Galaxienhaufen, Galaxiensuperhaufen etc.



IV. Das expandierende Universum

Leibnizkeks GNU 1.2 or later

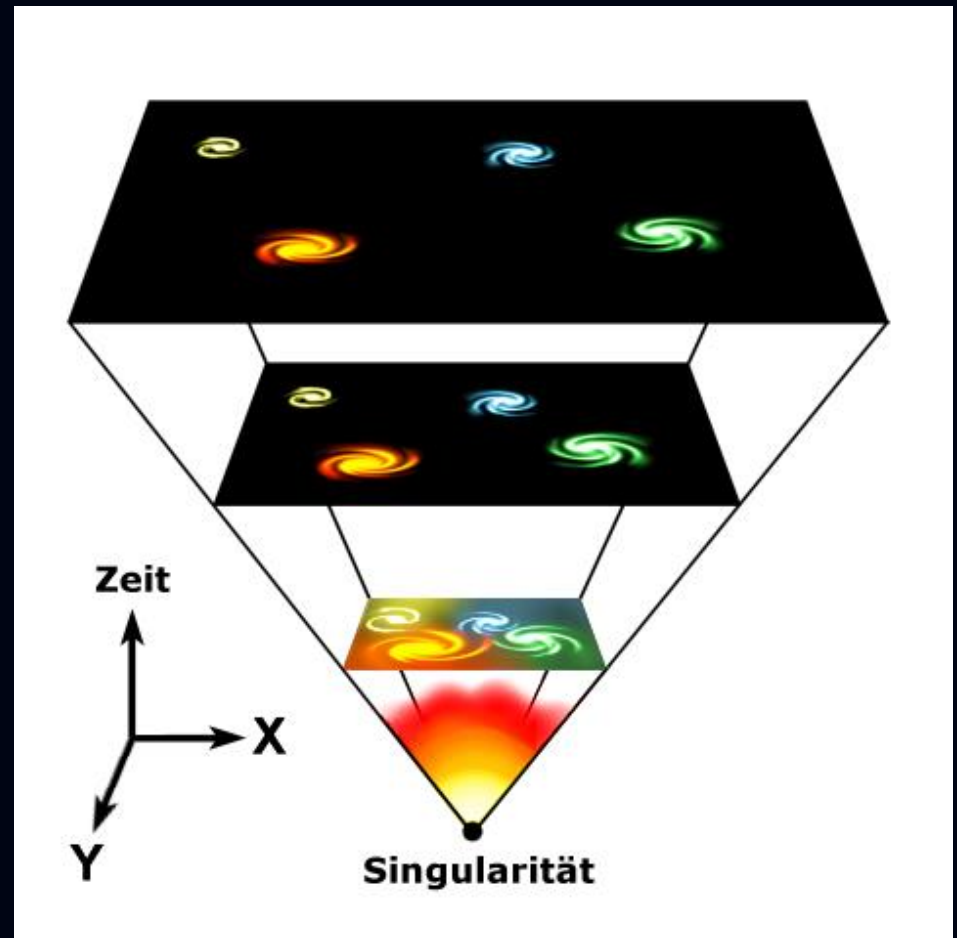
- **1. Wie konnte Energie und Materie aus dem Nichts entstehen?**
- **Widerspruch zum 1. Hauptsatz der Thermodynamik!**
- **1. Satz: Energie bleibt erhalten. → Es entsteht keine neue Energie!**



IV. Das expandierende Universum

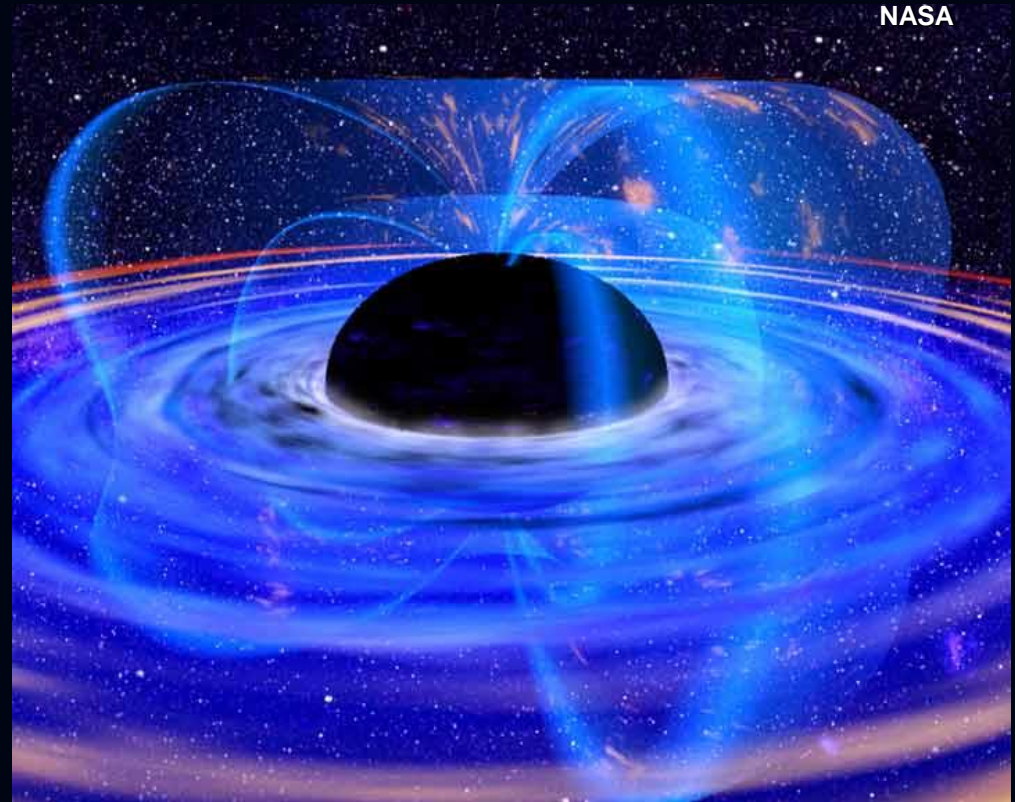
Leibnizkeks GNU 1.2 or later

- **2. Was soll die Explosion ausgelöst haben?**
- **Es gibt keine bekannte Energie, welche die Gravitationskraft der Massenkonzentration des Weltalls überwinden könnte.**



IV. Das expandierende Universum

- **3. Warum entstand kein schwarzes Loch?**
- Die Konzentration der Masse des Universums müsste gemäss den Naturgesetzen zu einem totalen Kollaps führen und ein schwarzes Loch bilden.

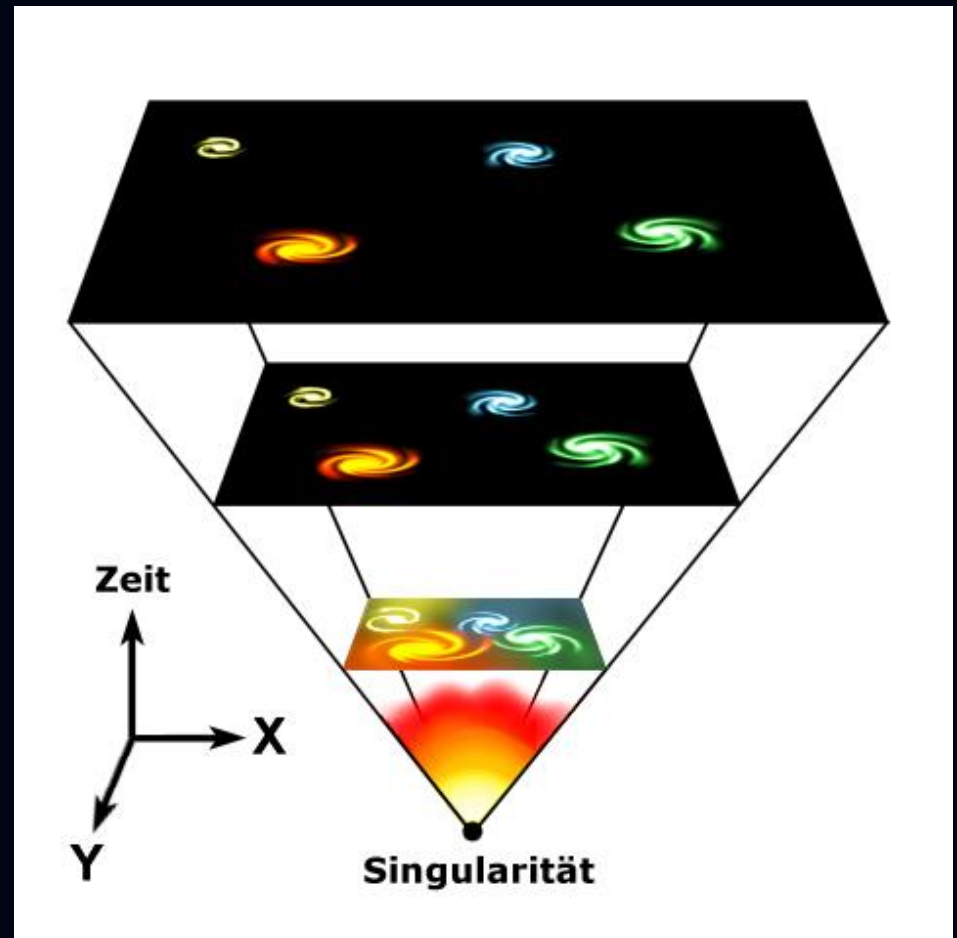


Künstlerische Darstellung eines Schwarzen Loches

IV. Das expandierende Universum

Leibnizkeks GNU 1.2 or later

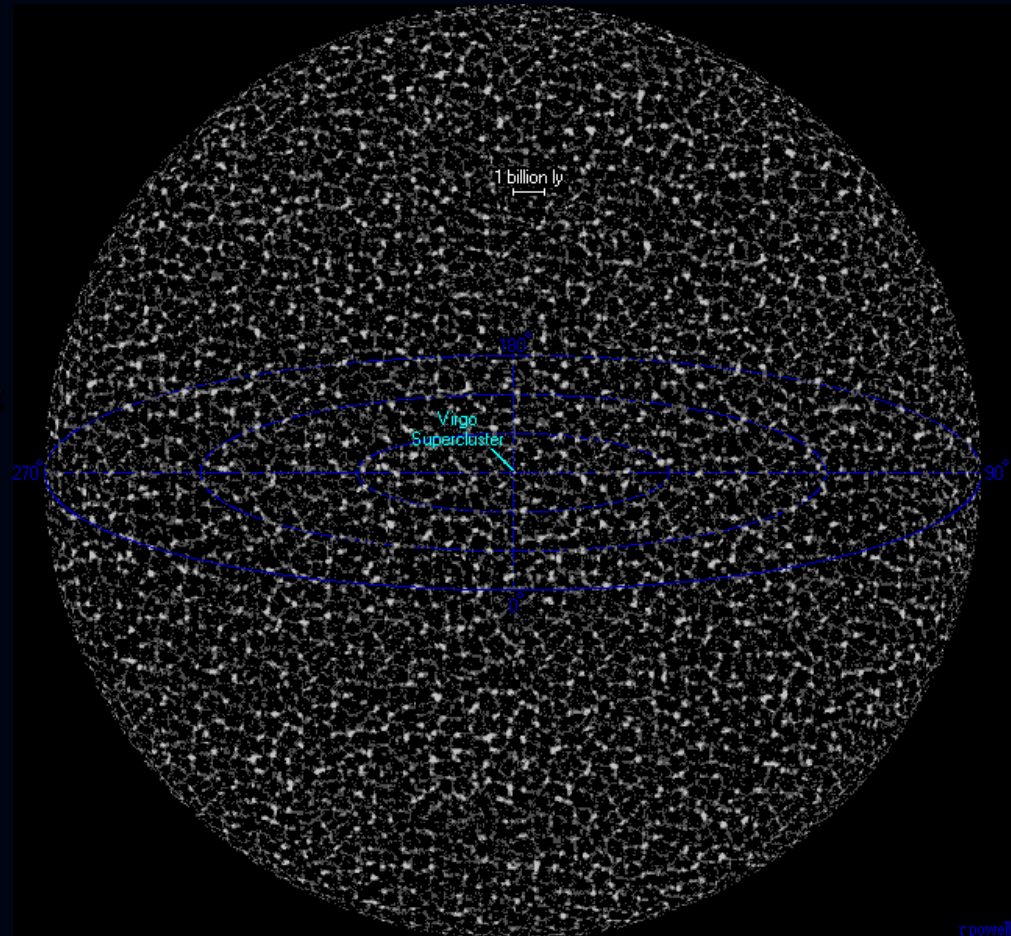
- 4. Warum setzt man sich nun in grundsätzlichem Widerspruch zur bisherigen Methode der Naturwissenschaft?
- Man geht von den beobachtbaren Naturgesetzen aus.
- Man lehnt jede Einwirkung ausserhalb der Naturgesetze ab.
- Alles muss durch die bestehenden Naturgesetze erklärt werden.



IV. Das expandierende Universum

Richard Powell CC 2.5 CC-BY-SA

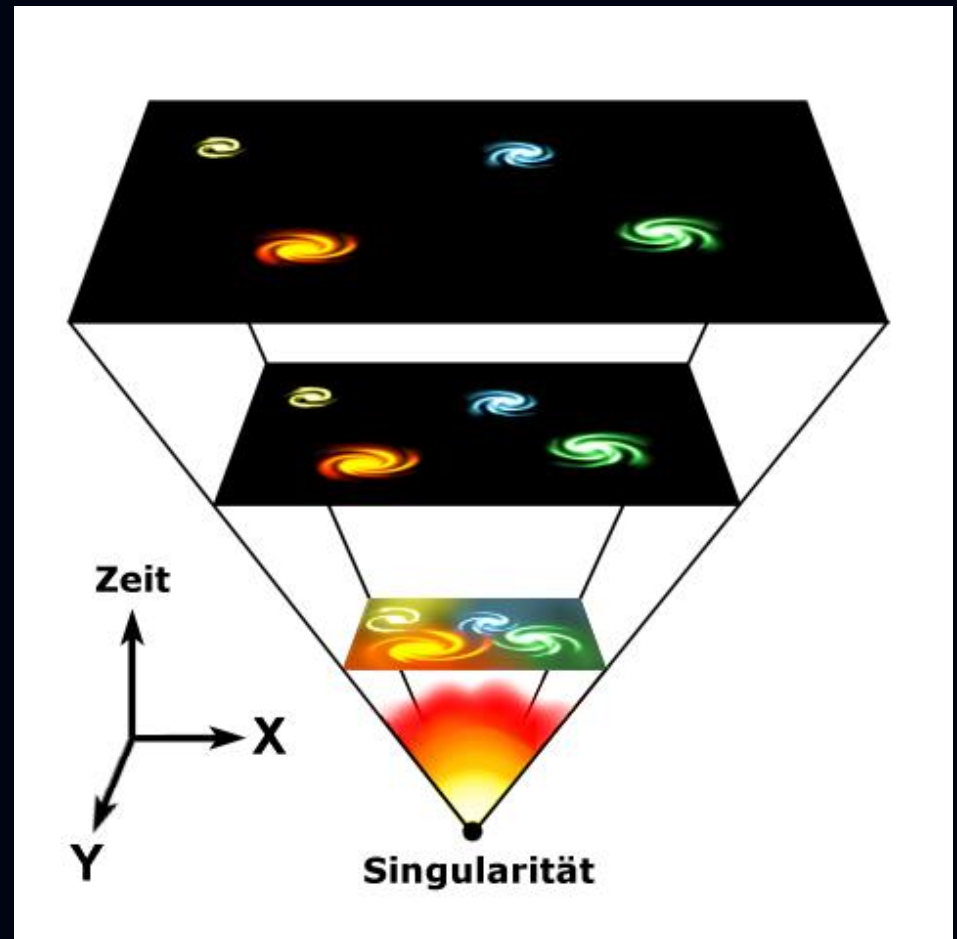
- **5. Warum ist die Materie dermassen ungleich verteilt?**
- **→ Erfindung der „Schwarzen Materie“ und der „Schwarzen Energie“ als nicht messbarer Füllstoff des Kosmos; = angeblich 90% des Weltalls**



IV. Das expandierende Universum

Leibnizkeks GNU 1.2 or later

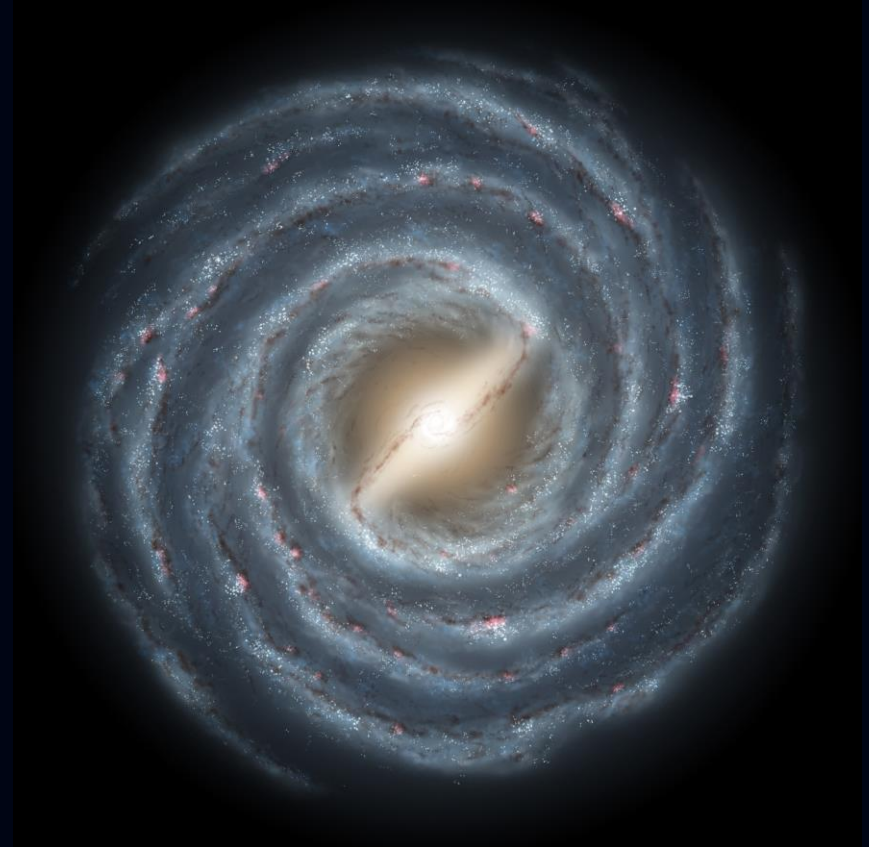
- 6. Wie entstand die Strukturierung von Galaxien, Galaxienhaufen, Supergalaxienhaufen, angeordnet an den Rändern der Vakuumbblasen?
- Widerspruch zum 2. Satz der Thermodynamik: Entropie nimmt zu. → Unordnung nimmt zu.



IV. Das expandierende Universum

- **7. Warum sind die Spiralarme der Galaxien nicht schon längst geöffnet?**
- „Schwarze Materie“ und „Schwarze Energie“ als Klebstoff
- Nach 300 – 500 Millionen Jahren müssten die Galaxien aufgelöst sein!

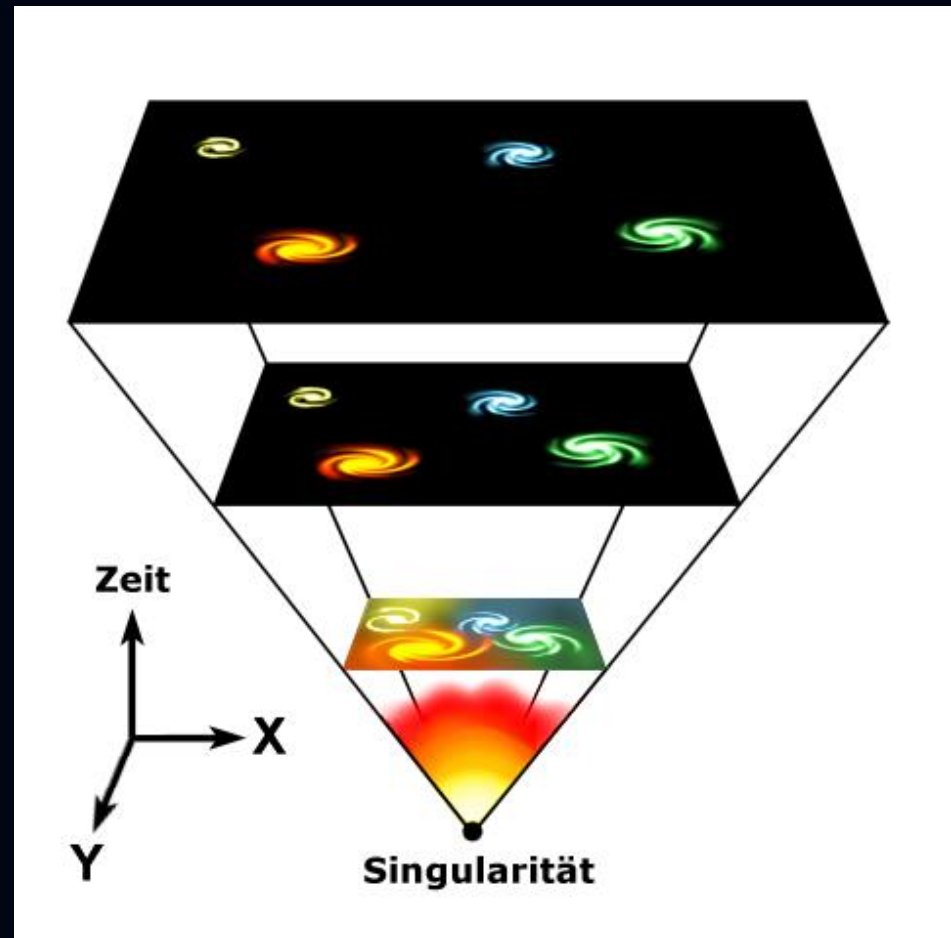
NASA



IV. Das expandierende Universum

Leibnizkeks GNU 1.2 or later

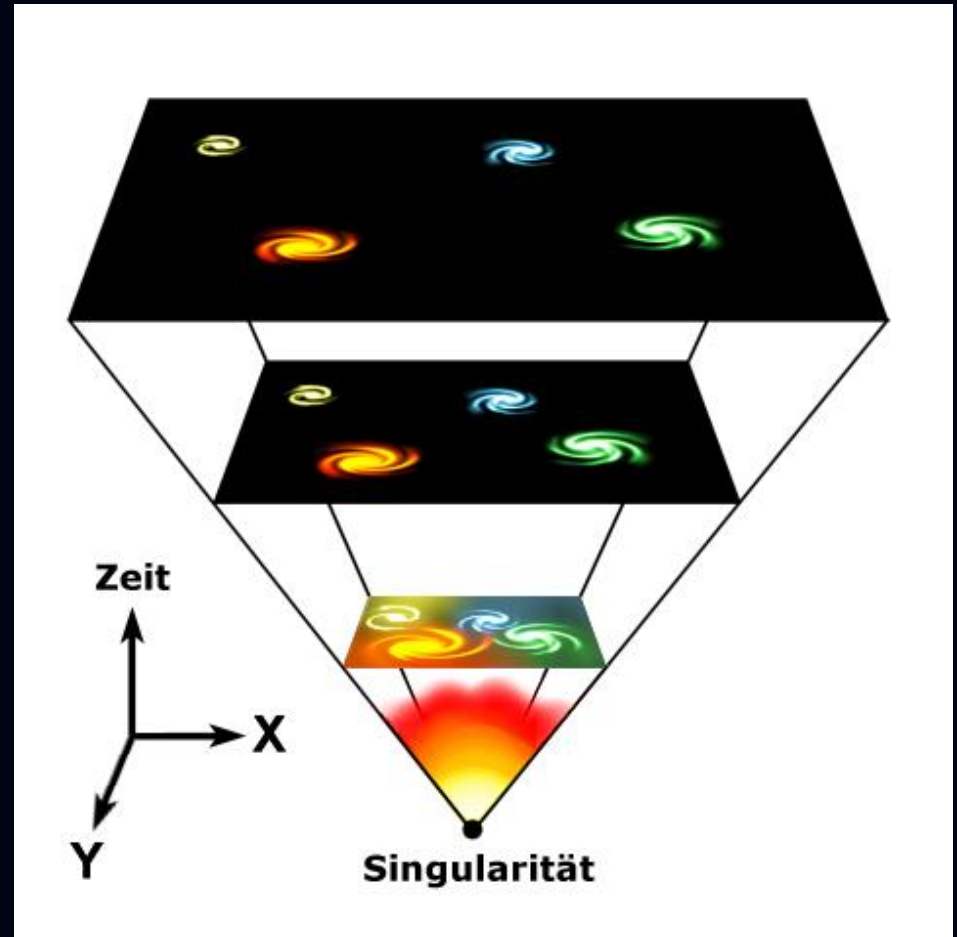
- 1Kor 1,19-20: 19 Denn es steht geschrieben: "Ich will die Weisheit der Weisen vernichten, und den Verstand der Verständigen will ich hinwegtun". 20 Wo ist der Weise? Wo der Schriftgelehrte? Wo der Schulstreiter dieses Zeitlaufs? Hat nicht Gott die Weisheit der Welt zur Torheit gemacht?



IV. Das expandierende Universum

Leibnizkeks GNU 1.2 or later

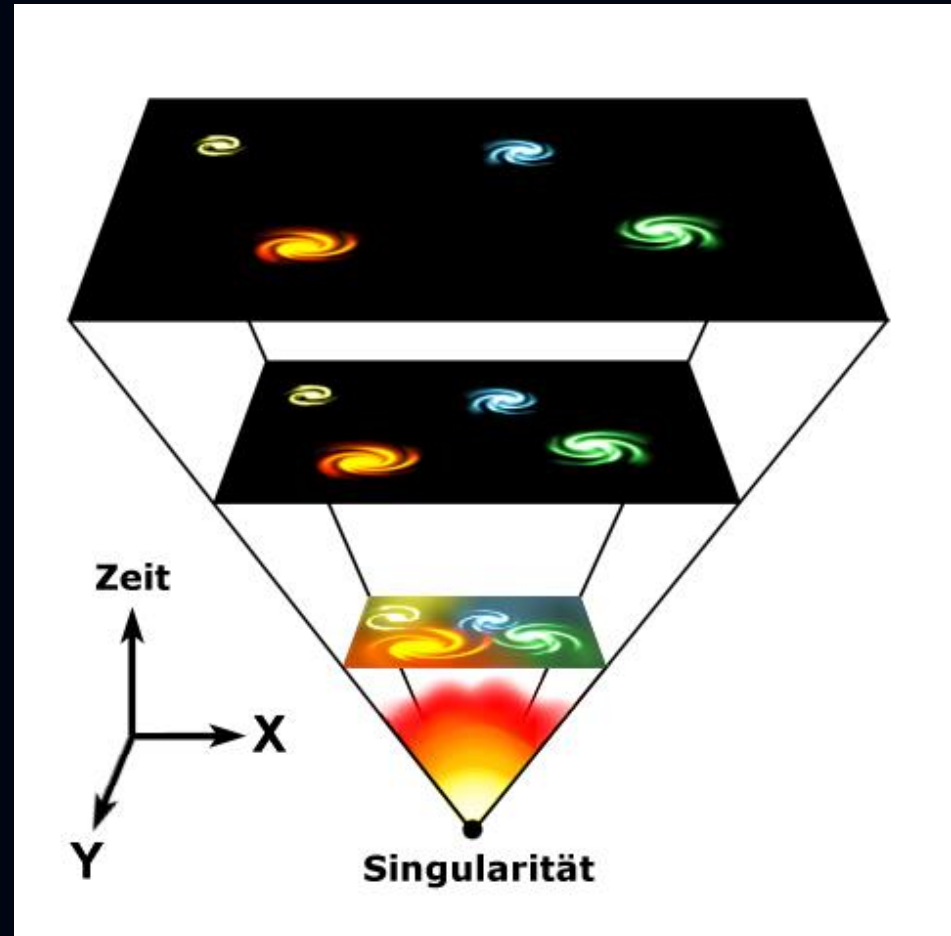
- Hiob 9,8-10: 8 der den Himmel ausspannt, er allein, ...; 9 der den großen Bären gemacht hat, den Orion und das Siebengestirn und die Kammern des Südens; 10 der Großes tut, daß es nicht zu erforschen, und Wundertaten, daß sie nicht zu zählen sind.



IV. Das expandierende Universum

Leibnizkeks GNU 1.2 or later

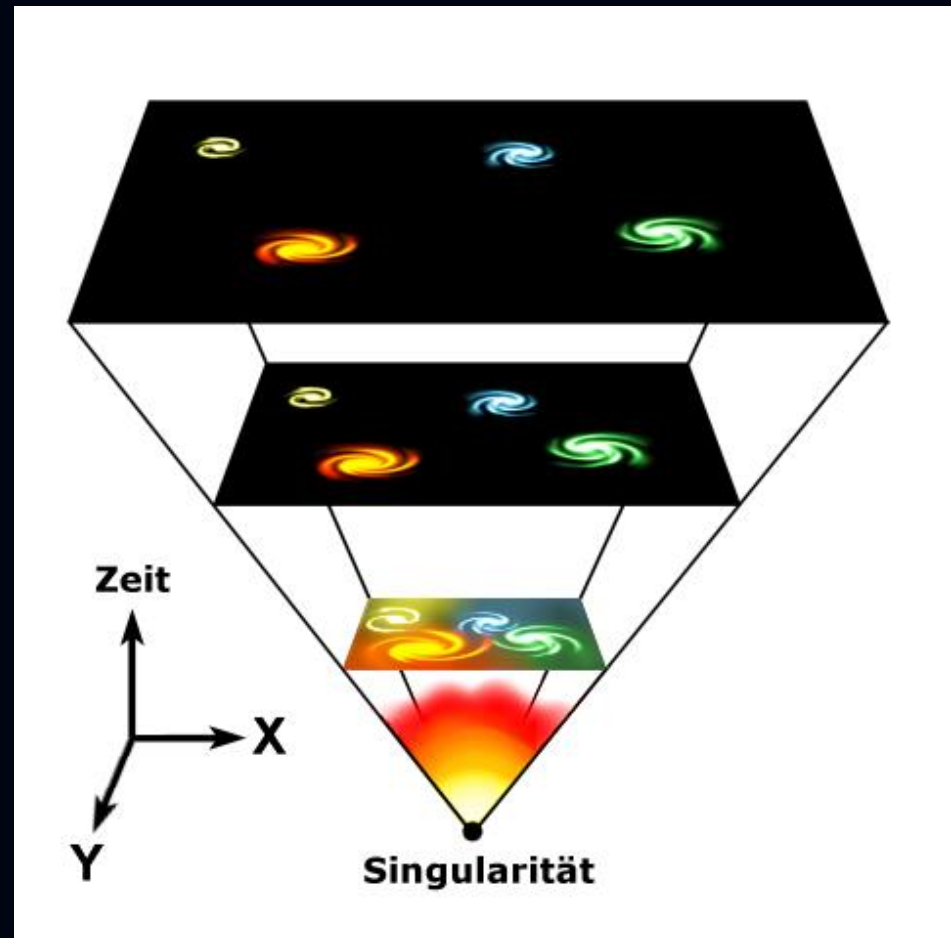
- Psalm 104,2: **2 Du, der in Licht sich hüllt wie in ein Gewand, der den Himmel ausspannt gleich einer Zeltdecke;**
...
- Sacharja 12,1 **Ausspruch des Wortes des HERRN über Israel. Es spricht der HERR, der den Himmel ausspannt und die Erde gründet, ...**



IV. Das expandierende Universum

Leibnizkeks GNU 1.2 or later

- Jesaja 48,13: 13 Auch hat meine Hand die Erde gegründet, und meine Rechte den Himmel ausgespannt; ich rufe ihnen zu [d.h. den Sternen] : allesamt stehen sie da.
- Jesaja 45,12: 12 Ich habe die Erde gemacht und den Menschen auf ihr geschaffen; meine Hände haben den Himmel ausgespannt, und all ihr Sternenheer habe ich bestellt.



V. Die Schönheit des Kosmos

NASA



- **Hubble-Weltraumteleskop**
- **Seit 1990**
- **Höhe: 590 km**
- **Umrundung der Erde: 95 Min**

NASA and The Hubble Heritage Team (STScI/AURA)
Diese Quelle gilt auch für die folgenden Hubble-Bilder



Spiral Galaxy M101  HUBBLESITE.org

Galaxy NGC 7742



Hubble
Heritage



Kugelsternhaufen der Milchstrasse
Distanz: 28'000 LJ



Distanz: 31' Millionen LJ

The Whirlpool Galaxy (M51)



HUBBLESITE.org

Spiral Galaxy NGC 4622



Hubble
Heritage

Distanz: 111 Millionen LJ

NASA and The Hubble Heritage Team (STScI/AURA) • Hubble Space Telescope WFPC2 • STScI-PRC02-03



Distanz: 98 Millionen LJ

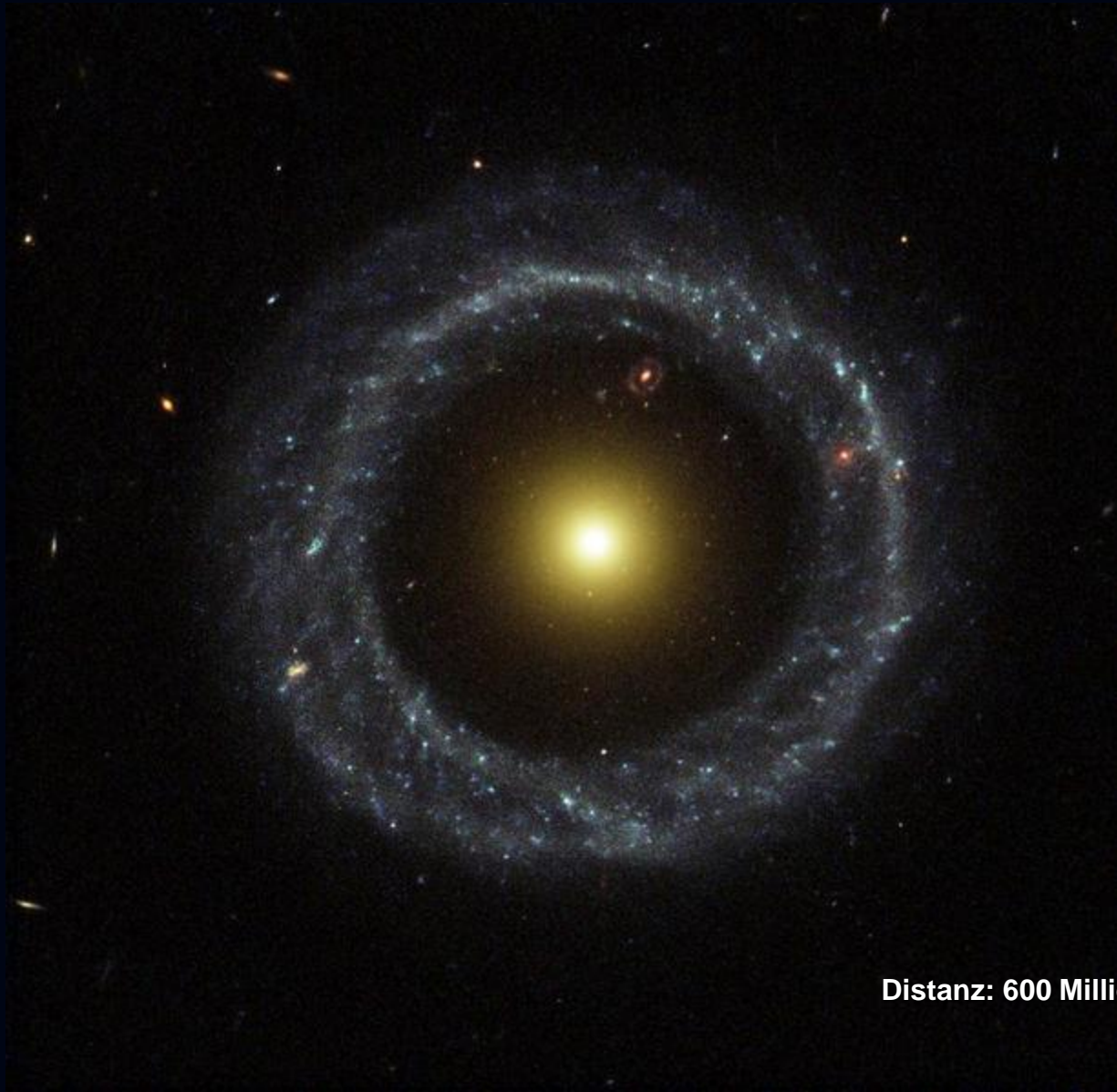


The Sombrero Galaxy — M104



HUBBLESITE.org


Distanz: 28 Millionen LJ
Durchmesser: 50 Millionen LJ



Distanz: 600 Millionen LJ





The Tadpole Galaxy — UGC 10214  HUBBLESITE.org



The Mice — Interacting Galaxies NGC 4676



HUBBLESITE.org



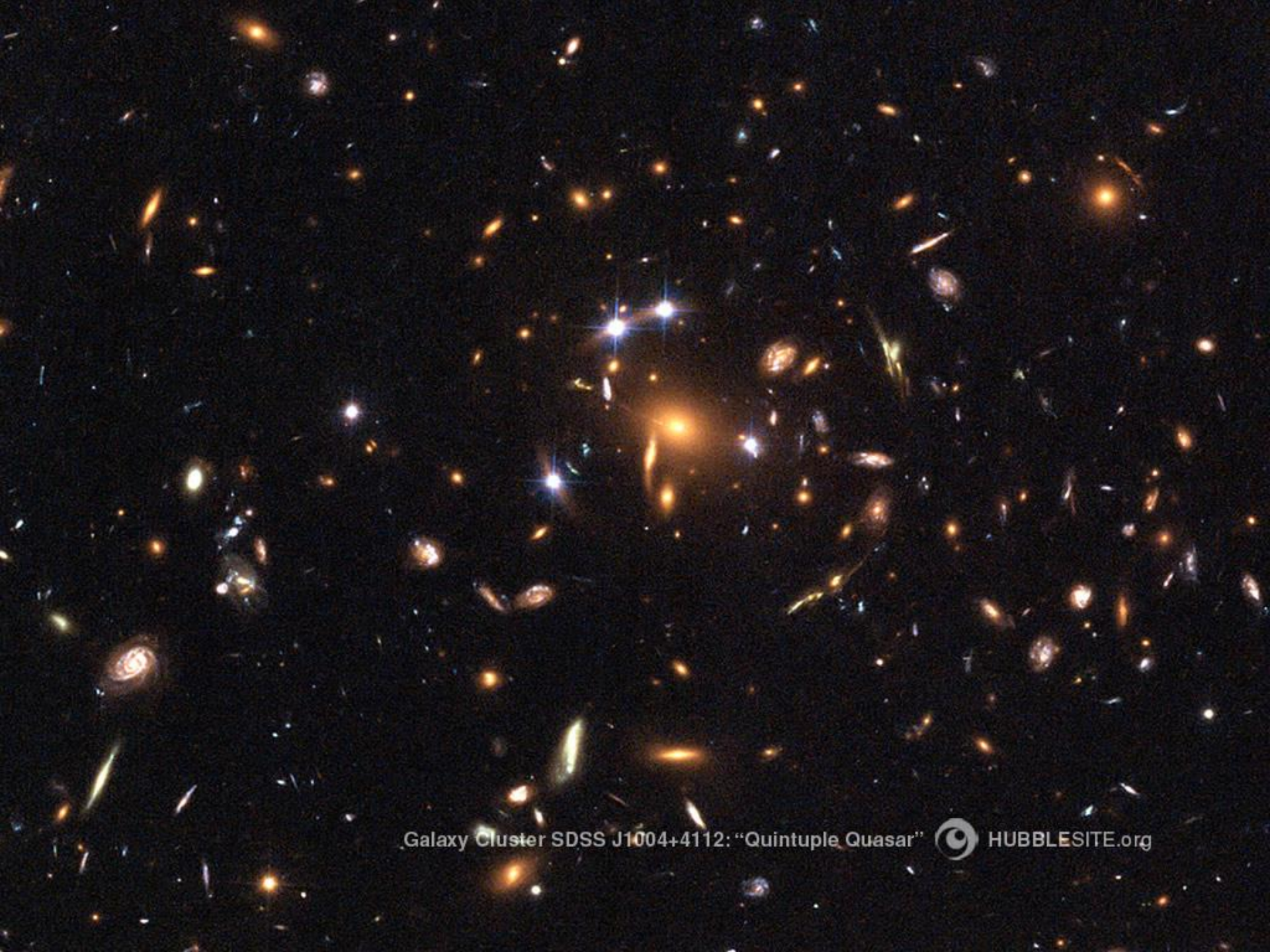
Sternexplosions-Galaxie
Distanz: 12 Millionen LJ




Spiral Galaxy NGC 1309




HUBBLESITE.org



Galaxy Cluster SDSS J1004+4112: "Quintuple Quasar"  HUBBLESITE.org



Gravitational Lens in Galaxy Cluster Abell 1689  HUBBLESITE.org

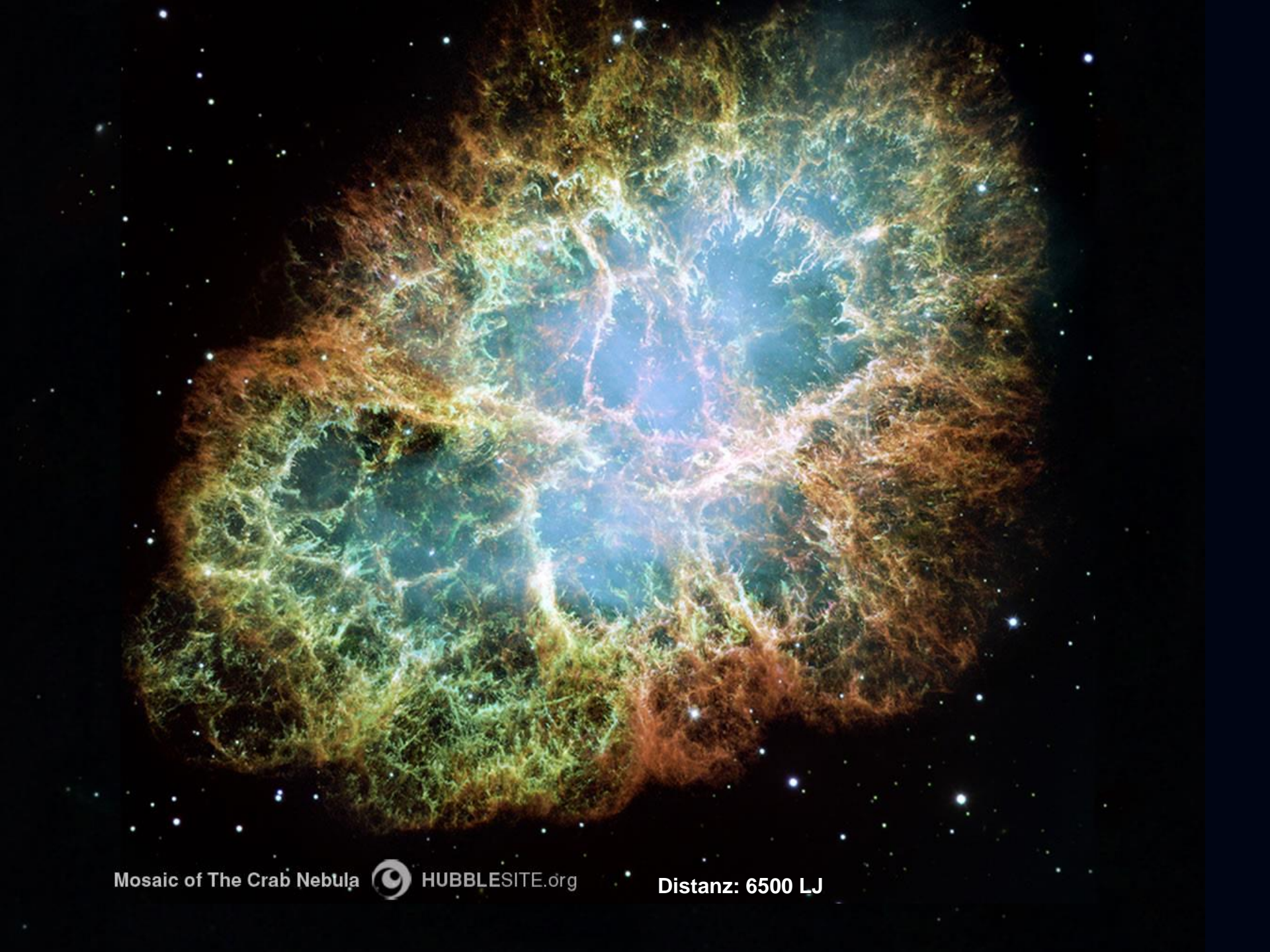


The Cat's Eye Nebula — NGC 6543



HUBBLESITE.org

Distanz: 3000 LJ



Mosaic of The Crab Nebula

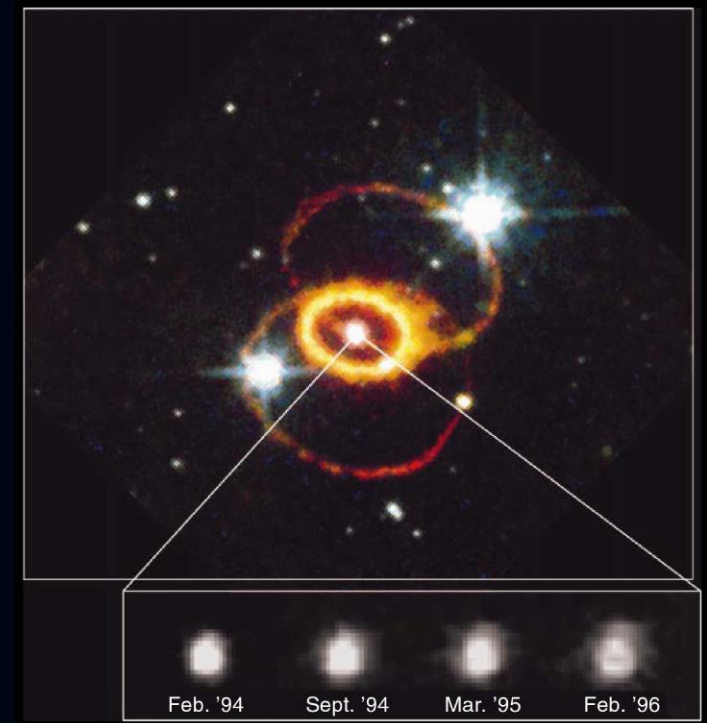


HUBBLESITE.org

Distanz: 6500 LJ

Supernova SN 1987a: Hochzeitskarte aus dem All:

„Wenn das vor Gott
ausgesprochene „Ja“ zum
Ehepartner ein „Nein“ im
Blick auf alle Anderen
bedeutet, dann hat der
Ehebund eine solide Basis.“



STScI/ESA /NASA



Distanz: 160'000 LJ



Distanz: 6500 LJ

The Eagle Nebula — M16



HUBBLESITE.org





Star Cluster Hodge 301 in the Tarantula Nebula



HUBBLESITE.org



The Cone Nebula — NGC 2264



HUBBLESITE.org



The Helix Nebula — NGC 7293



HUBBLESITE.org

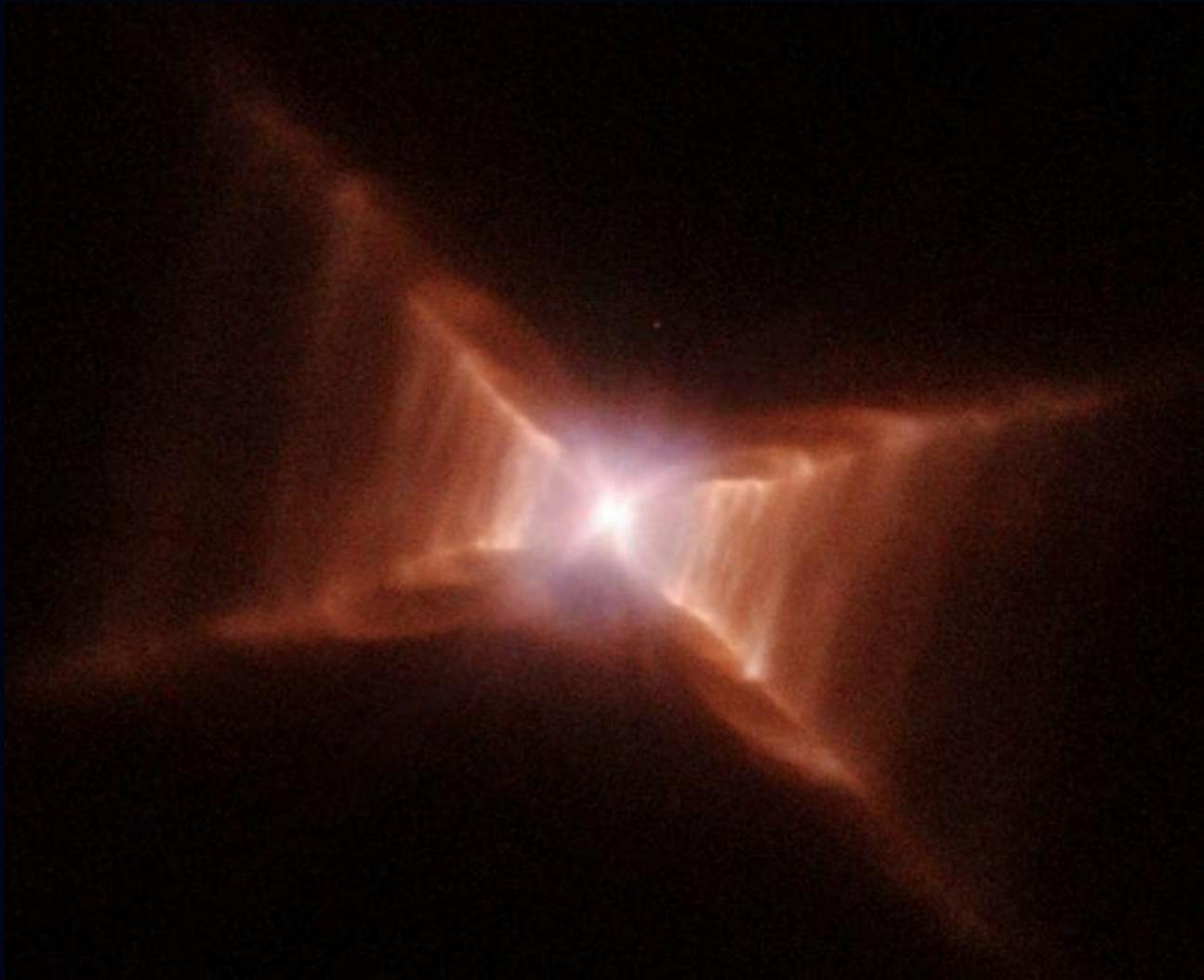


The Southern Ring Nebula — NGC 3132



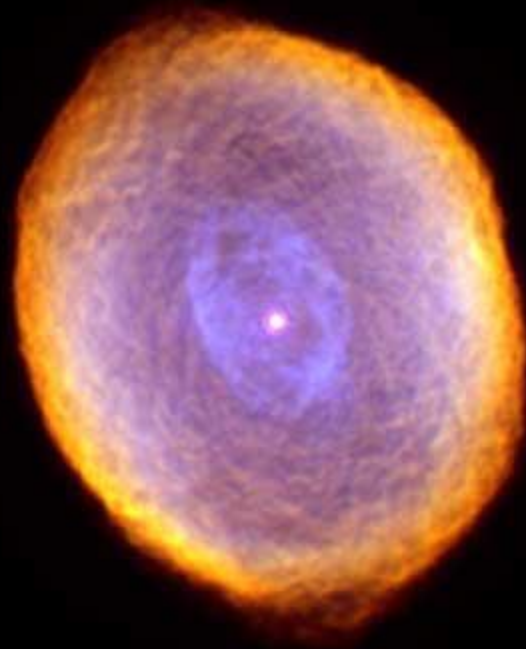
HUBBLESITE.org

Distanz: 2000 LJ



NASA/ESA

Planetary Nebula IC 418



Hubble
Heritage

Distanz: 2000 LJ



hubblesite.org

Distanz: 20'000 LJ

- **Jesaja 40,25-26: 25**
Wem denn wollt ihr mich vergleichen, dem ich gleich wäre? spricht der HEILIGE.
26 Hebt zur Höhe eure Augen empor und seht: Wer hat diese da geschaffen? Er, der ihr Heer herausführt nach der Zahl, ruft sie alle mit Namen: Wegen der Größe seiner Macht und der Stärke seiner Kraft bleibt keines aus.



Amos 5,6-8:

6 Sucht den HERRN
und lebt! **8** ... Sucht
den, der die Plejaden
und den Orion
gemacht hat, und den
Todesschatten in
Morgen verwandelt
und den Tag zur Nacht
verfinstert, der den
Wassern des Meeres
ruft und sie ausgießt
über die Fläche der
Erde! “Der HERR” ist
sein Name; ...



Johannes 1,1-3: 1
Im Anfang war der
Logos [= das Wort],
und der Logos war
bei Gott, und der
Logos war Gott. 2
Dieser war im
Anfang bei Gott. 3
Alles wurde durch
denselben, und
ohne denselben
wurde auch nicht
eines, das
geworden ist.

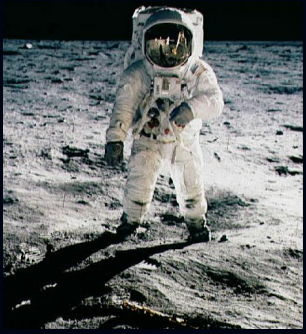


Johannes 1,14:

14 Und der Logos wurde Fleisch [d.h. Mensch] und wohnte unter uns (und wir haben seine Herrlichkeit angeschaut, eine Herrlichkeit als eines Eingeborenen vom Vater), voller Gnade und Wahrheit;



NASA



NASA



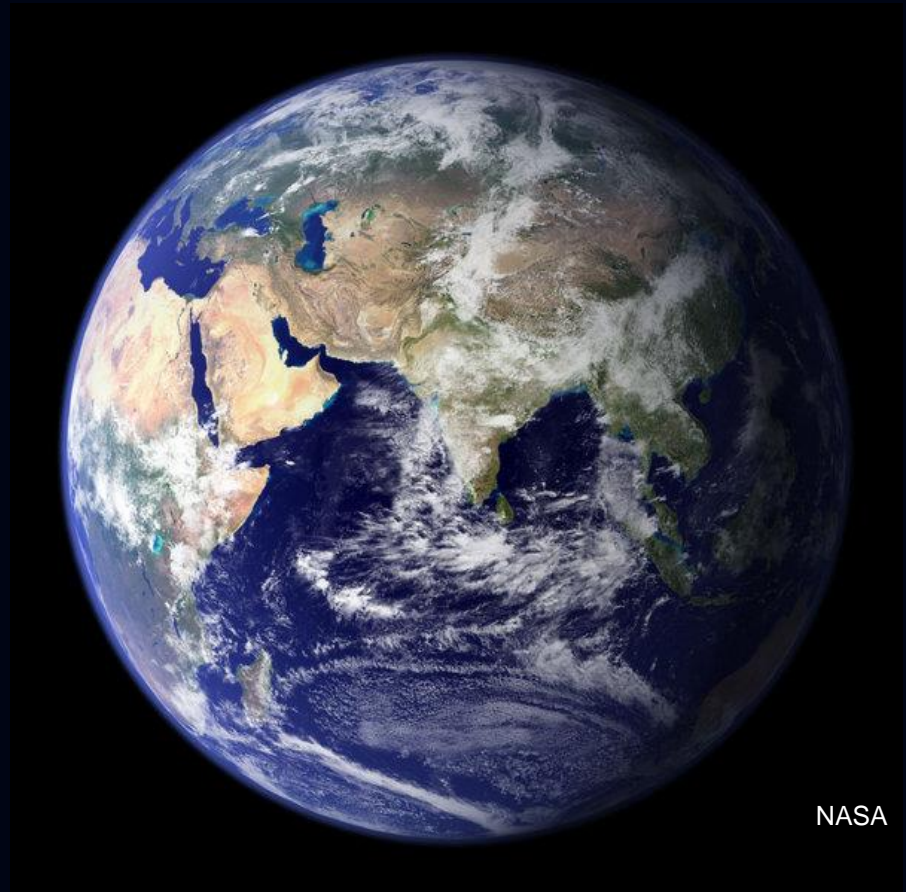
Johannes 1,14:

14 Und der Logos wurde Fleisch und wohnte unter uns (und wir haben seine Herrlichkeit angeschaut, eine Herrlichkeit als eines Eingeborenen vom Vater), voller Gnade und Wahrheit;



NASA

Joh 3,16 Denn also hat Gott die Welt geliebt, daß er seinen einzigen Sohn gab, damit jeder, der an ihn glaubt, nicht verloren gehe, sondern ewiges Leben habe.



NASA

GNU FDL

- Genaue Information zur Lizenz GNU FDL:
- http://en.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Text_of_the_GNU_Free_Documentation_License

CCA

- Genaue Information zur Lizenz Creative Commons:
- http://en.wikipedia.org/wiki/Creative_Commons



Spuren Gottes

im Weltall