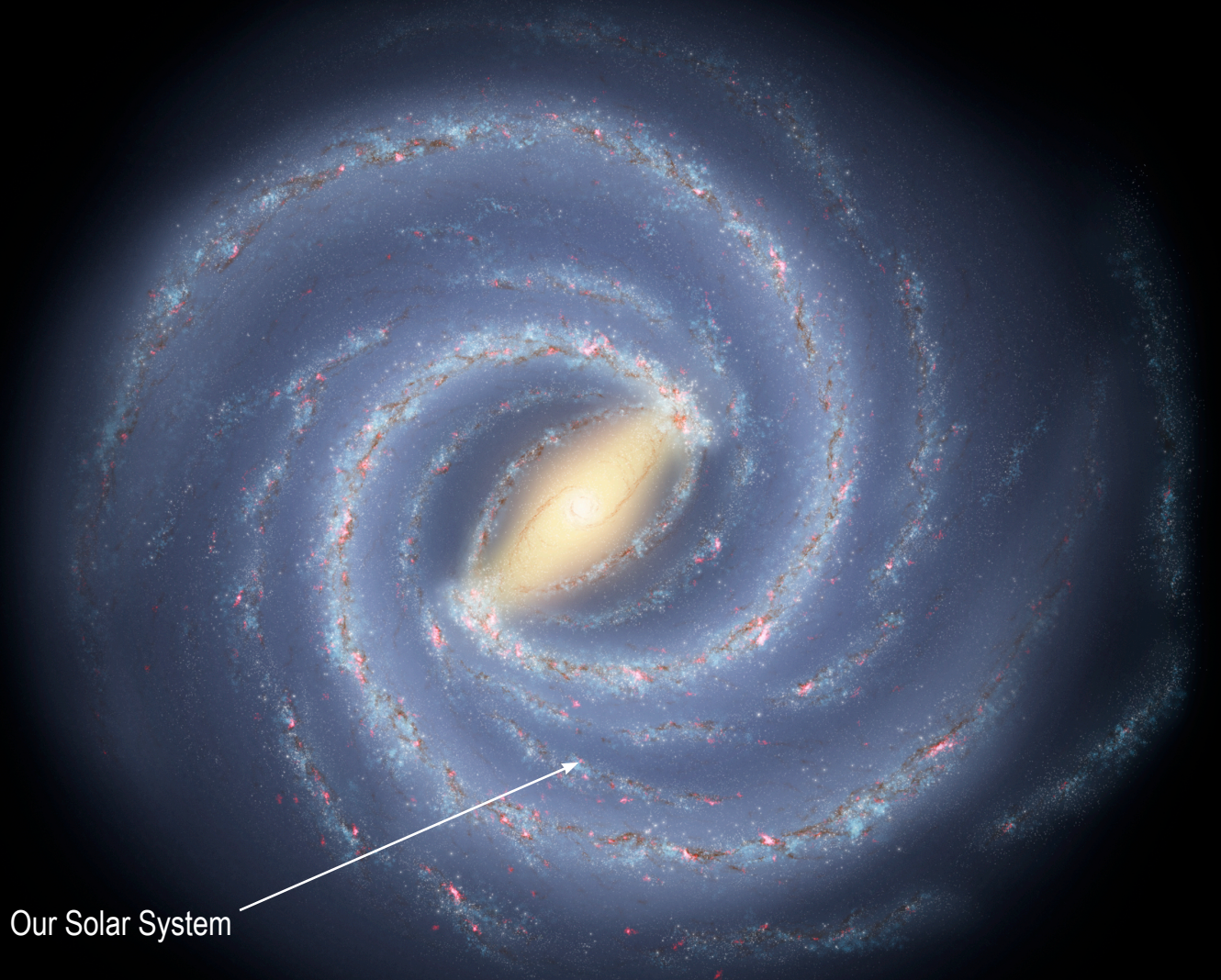






# The Milky Way



## Sun



Diameter (Ø) 1 391 000 km  
 Temperature Range (°C) 5 500 °C  
 Distance from Sun ● ↔ ☼ -  
 Moons 0  
 Length of Year -  
 Length of Day 24.5 days  
 Type Yellow Dwarf / Gas  
 Composition Helium, hydrogen

## Mercury



Diameter (Ø) 4 879 km  
 Temperature Range (°C) -180 °C to 430 °C  
 Distance from Sun ● ↔ ☼ 58 million km  
 Moons 0  
 Length of Year 88 days  
 Length of Day 176 days  
 Type Terrestrial / Rock  
 Atmosphere Oxygen, sodium, hydrogen, helium

## Venus



Diameter (Ø) 12 100 km  
 Temperature Range (°C) 475 °C  
 Distance from Sun ● ↔ ☼ 108 million km  
 Moons 0  
 Length of Year 225 days  
 Length of Day 243 days  
 Type Terrestrial / Rock  
 Atmosphere Carbon dioxide, sulfuric acid

## Earth



Diameter (Ø) 12 742 km  
 Temperature Range (°C) -88 °C to 58 °C  
 Distance from Sun ● ↔ ☼ 150 million km  
 Moons 1  
 Length of Year 365.25 days  
 Length of Day 24 hours  
 Type Terrestrial / Rock  
 Atmosphere Nitrogen, carbon dioxide, oxygen

## Earth's Moon



Diameter (Ø) 3 469 km  
 Temperature Range (°C) -173 °C to 127 °C  
 Distance from Sun ● ↔ ☼ 150 million km  
 Moons 0  
 Length of Year 27 days  
 Length of Day 656 hours  
 Type Terrestrial / Rock  
 Atmosphere Minimal (neon, helium, hydrogen)

## Mars



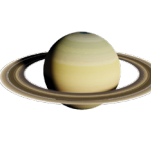
Diameter (Ø) 6 780 km  
 Temperature Range (°C) -153 °C to 20 °C  
 Distance from Sun ● ↔ ☼ 228 million km  
 Moons 2  
 Length of Year 687 days  
 Length of Day 24.6 hours  
 Type Terrestrial / Rock  
 Atmosphere Carbon dioxide, nitrogen, argon

## Jupiter



Diameter (Ø) 142 984 km  
 Temperature Range (°C) -110 °C  
 Distance from Sun ● ↔ ☼ 778 million km  
 Moons 79  
 Length of Year 4 333 days  
 Length of Day 10 hours  
 Type Gas Giant  
 Composition Hydrogen, helium

## Saturn



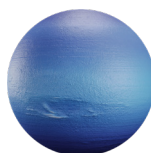
Diameter (Ø) 116 464 km  
 Temperature Range (°C) -138 °C  
 Distance from Sun ● ↔ ☼ 1.4 billion km  
 Moons 92  
 Length of Year 10 759 days  
 Length of Day 10.7 hours  
 Type Gas Giant  
 Composition Hydrogen, helium

## Uranus



Diameter (Ø) 50 724 km  
 Temperature Range (°C) -224 °C  
 Distance from Sun ● ↔ ☼ 2.9 billion km  
 Moons 27  
 Length of Year 30 660 days  
 Length of Day 17 hours  
 Type Ice Giant  
 Composition Hydrogen, helium, methane

## Neptune



Diameter (Ø) 49 244 km  
 Temperature Range (°C) -201 °C  
 Distance from Sun ● ↔ ☼ 4.5 billion km  
 Moons 14  
 Length of Year 60 225 days  
 Length of Day 16 hours  
 Type Ice Giant  
 Composition Hydrogen, helium, methane

## Pluto



Diameter (Ø) 2 302 km  
 Temperature Range (°C) -233 °C  
 Distance from Sun ● ↔ ☼ 5.9 billion km  
 Moons 5  
 Length of Year 90 530 days  
 Length of Day 6.4 days  
 Type Dwarf / Rock  
 Atmosphere Nitrogen, methane, carbon monoxide

### References:

<https://solarsystem.nasa.gov/planets>

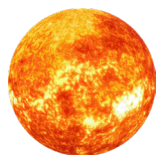
[www.space.com](http://www.space.com)

\*Values are approximate and correct at time of publication.

©2021 and E&OE.



## Le soleil



Diamètre (Ø)	1 391 000 km
Plage de température (°C)	5 500 °C
Distance au Soleil ● ↔ ☼	-
Lunes	0
Longueur de l'année	-
Longueur du jour	24,5 jours
Type	Naine jaune / gazeuse
Composition	Hélium, hydrogène

## Mercure



Diamètre (Ø)	4 879 km
Plage de température (°C)	-180 °C to 430 °C
Distance au Soleil ● ↔ ☼	58 million km
Lunes	0
Longueur de l'année	88 jours
Longueur du jour	176 jours
Type	Terrestre / Rocheuse
Atmosphère	Oxygène, sodium, hydrogène, hélium

## Vénus



Diamètre (Ø)	12 100 km
Plage de température (°C)	475 °C
Distance au Soleil ● ↔ ☼	108 millions de km
Lunes	0
Longueur de l'année	225 jours
Longueur du jour	243 jours
Type	Terrestre / Rocheuse
Atmosphère	Dioxyde de carbone, acide sulfurique

## La terre



Diamètre (Ø)	12 742 km
Plage de température (°C)	de -88 °C à + 58 °C
Distance au Soleil ● ↔ ☼	150 millions de km
Lunes	1
Longueur de l'année	365,25 jours
Longueur du jour	24 heures
Type	Terrestre / Rocheuse
Atmosphère	Azote, Dioxyde de carbone, Oxygène

## La lune de la Terre



Diamètre (Ø)	3 469 km
Plage de température (°C)	de -173 °C à + -127 °C
Distance au Soleil ● ↔ ☼	150 millions de km
Lunes	0
Longueur de l'année	27 jours
Longueur du jour	656 heures
Type	Terrestre / Rocheuse
Atmosphère	Minimale - (néon, hélium, hydrogène)

## Mars



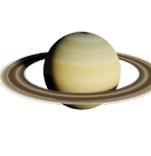
Diamètre (Ø)	6 780 km
Plage de température (°C)	de -153 °C à + 20 °C
Distance au Soleil ● ↔ ☼	228 millions de km
Lunes	2
Longueur de l'année	687 jours
Longueur du jour	24.6 heures
Type	Terrestre / Rocheuse
Atmosphère	Dioxyde de carbone, azote, argon

## Jupiter



Diamètre (Ø)	142 984 km
Plage de température (°C)	-110 °C
Distance au Soleil ● ↔ ☼	778 millions de km
Lunes	79
Longueur de l'année	4 333 jours
Longueur du jour	10 heures
Type	Géante gazeuse
Composition	Hélium, hydrogène

## Saturne



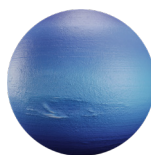
Diamètre (Ø)	116 464 km
Plage de température (°C)	-138 °C
Distance au Soleil ● ↔ ☼	1,4 milliard de km
Lunes	92
Longueur de l'année	10 759 jours
Longueur du jour	10,7 heures
Type	Géante gazeuse
Composition	Hélium, hydrogène

## Uranus



Diamètre (Ø)	50 724 km
Plage de température (°C)	-224 °C
Distance au Soleil ● ↔ ☼	2,9 milliards de km
Lunes	27
Longueur de l'année	30 660 jours
Longueur du jour	17 heures
Type	Géante de glace
Composition	Hélium, hydrogène, méthane

## Neptune



Diamètre (Ø)	49 244 km
Plage de température (°C)	-201 °C
Distance au Soleil ● ↔ ☼	4,5 milliards de km
Lunes	14
Longueur de l'année	60 225 jours
Longueur du jour	16 heures
Type	Géante de glace
Atmosphère	Hydrogène, hélium, méthane

## Pluton



Diamètre (Ø)	2 302 km
Plage de température (°C)	-233 °C
Distance au Soleil ● ↔ ☼	5,9 milliards de km
Lunes	5
Longueur de l'année	90 530 jours
Longueur du jour	6,4 jours
Type	Naine / Rocheuse
Atmosphère	Azote, méthane, dioxyde de carbone

### Références:

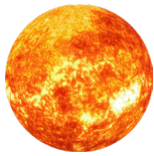
<https://solarsystem.nasa.gov/planets>

[www.space.com](http://www.space.com)

\*Les valeurs sont approximatives et correctes au moment de la publication. ©2021 and E&OE.



## Sonne



Durchmesser (Ø)	1 391 000 km
Temperaturbereich (°C)	5 500 °C
Entfernung von der Sonne	● ↔ ☼
Monde	0
Jahreslänge	-
Tageslänge	24,5 Tage
Typ	Gelber Zwerg/Gas
Zusammensetzung	Helium, Wasserstoff

## Merkur



Durchmesser (Ø)	4 879 km
Temperaturbereich (°C)	-180 °C bis 430 °C
Entfernung von der Sonne	● ↔ ☼ 58 Mio. km
Monde	0
Jahreslänge	88 Tage
Tageslänge	176 Tage
Typ	Terrestrisch/Gestein
Atmosphäre	Sauerstoff, Natrium, Wasserstoff, Helium

## Venus



Durchmesser (Ø)	12 100 km
Temperaturbereich (°C)	475 °C
Entfernung von der Sonne	● ↔ ☼ 108 Mio. km
Monde	0
Jahreslänge	225 Tage
Tageslänge	243 Tage
Typ	Terrestrisch/Gestein
Atmosphäre	Kohlendioxid, Schwefelsäure

## Erde



Durchmesser (Ø)	12 742 km
Temperaturbereich (°C)	-88 °C bis 58 °C
Entfernung von der Sonne	● ↔ ☼ 150 Mio. km
Monde	1
Jahreslänge	365,25 Tage
Tageslänge	24 Stunden
Typ	Terrestrisch/Gestein
Atmosphäre	Stickstoff, Kohlendioxid, Sauerstoff

## Mond der Erde



Durchmesser (Ø)	3 469 km
Temperaturbereich (°C)	-173 °C bis -127 °C
Entfernung von der Sonne	● ↔ ☼ 150 Mio. km
Monde	0
Jahreslänge	27 Tage
Tageslänge	656 Stunden
Typ	Terrestrisch/Gestein
Atmosphäre	Minimal (Neon, Helium, Wasserstoff)

## Mars



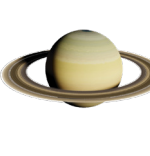
Durchmesser (Ø)	6 780 km
Temperaturbereich (°C)	-153 °C bis 20 °C
Entfernung von der Sonne	● ↔ ☼ 228 Mio. km
Monde	2
Jahreslänge	687 Tage
Tageslänge	24,6 Stunden
Typ	Terrestrisch/Gestein
Atmosphäre	Kohlendioxid, Stickstoff, Argon

## Jupiter



Durchmesser (Ø)	142 984 km
Temperaturbereich (°C)	-110 °C
Entfernung von der Sonne	● ↔ ☼ 778 Mio. km
Monde	79
Jahreslänge	4 333 Tage
Tageslänge	10 Stunden
Typ	Gasriese
Zusammensetzung	Helium, Wasserstoff

## Saturn



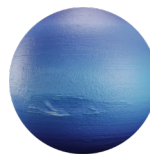
Durchmesser (Ø)	116 464 km
Temperaturbereich (°C)	-138 °C
Entfernung von der Sonne	● ↔ ☼ 1,4 Mrd. km
Monde	92
Jahreslänge	10 759 Tage
Tageslänge	10,7 Stunden
Typ	Gasriese
Zusammensetzung	Helium, Wasserstoff

## Uranus



Durchmesser (Ø)	50 724 km
Temperaturbereich (°C)	-224 °C
Entfernung von der Sonne	● ↔ ☼ 2,9 Mrd. km
Monde	27
Jahreslänge	30 660 Tage
Tageslänge	17 Stunden
Typ	Eisriese
Zusammensetzung	Helium, Wasserstoff, Methan

## Neptun



Durchmesser (Ø)	49 244 km
Temperaturbereich (°C)	-201 °C
Entfernung von der Sonne	● ↔ ☼ 4,5 Mrd. km
Monde	14
Jahreslänge	60 225 Tage
Tageslänge	16 Stunden
Typ	Eisriese
Zusammensetzung	Wasserstoff, Helium, Methan

## Pluto



Durchmesser (Ø)	2 302 km
Temperaturbereich (°C)	-233 °C
Entfernung von der Sonne	● ↔ ☼ 5,9 Mrd. km
Monde	5
Jahreslänge	90 530 Tage
Tageslänge	6,4 Tage
Typ	Zwerg/Gestein
Atmosphäre	Stickstoff, Methan, Kohlendioxid

Literaturhinweis:

<https://solarsystem.nasa.gov/planets>

[www.space.com](http://www.space.com)

\*Angaben sind Annäherungswerte und zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt. ©2021 and E&OE.

## Sol



Diámetro (Ø)	1 391 000 km
Rango de temperatura (°C)	5 500 °C
Distancia del sol	● ↔ ☼
Lunas	0
Longitud de año	-
Longitud de día	24.5 días
Tipo	Enana amarilla/gaseoso
Compositon	Helio, hidrógeno

## Mercurio



Diámetro (Ø)	4 879 km
Rango de temperatura (°C)	-180 °C a 430 °C
Distancia del sol	● ↔ ☼
Lunas	0
Longitud de año	88 días
Longitud de día	176 días
Tipo	Terrestre/rocoso
Atmósfera	Oxígeno, sodio, hidrógeno, helio

## Venus



Diámetro (Ø)	12 100 km
Rango de temperatura (°C)	475 °C
Distancia del sol	● ↔ ☼
Lunas	0
Longitud de año	225 días
Longitud de día	243 días
Tipo	Terrestre/rocoso
Atmósfera	Dióxido de carbono, ácido sulfúrico

## Tierra



Diámetro (Ø)	12 742 km
Rango de temperatura (°C)	-88 °C a 58 °C
Distancia del sol	● ↔ ☼
Lunas	1
Longitud de año	365.25 días
Longitud de día	24 horas
Tipo	Terrestre/rocoso
Atmósfera	Nitrógeno, dióxido de carbono, Oxígeno

## Luna de la Tierra



Diámetro (Ø)	3 469 km
Rango de temperatura (°C)	-173 °C a 127 °C
Distancia del sol	● ↔ ☼
Lunas	0
Longitud de año	27 días
Longitud de día	656 horas
Tipo	Terrestre/rocoso
Atmósfera	Mínima - (neón, helio, hidrógeno)

## Marte



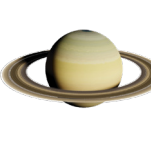
Diámetro (Ø)	6 780 km
Rango de temperatura (°C)	-153 °C a 20 °C
Distancia del sol	● ↔ ☼
Lunas	2
Longitud de año	687 días
Longitud de día	24.6 horas
Tipo	Terrestre/rocoso
Atmósfera	Dióxido de carbono, nitrógeno, argón

## Júpiter



Diámetro (Ø)	142 984 km
Rango de temperatura (°C)	-110 °C
Distancia del sol	● ↔ ☼
Lunas	79
Longitud de año	4 333 días
Longitud de día	10 horas
Tipo	Gigante gaseoso
Compositon	Helio, hidrógeno

## Saturno



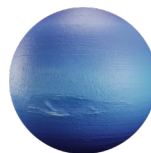
Diámetro (Ø)	116 464 km
Rango de temperatura (°C)	-138 °C
Distancia del sol	● ↔ ☼
Lunas	92
Longitud de año	10 759 días
Longitud de día	10.7 horas
Tipo	Gigante gaseoso
Compositon	Helio, hidrógeno

## Urano



Diámetro (Ø)	50 724 km
Rango de temperatura (°C)	-224 °C
Distancia del sol	● ↔ ☼
Lunas	27
Longitud de año	30 660 días
Longitud de día	17 horas
Tipo	Gigante de hielo
Compositon	Helio, hidrógeno, metano

## Neptuno



Diámetro (Ø)	49 244 km
Rango de temperatura (°C)	-201 °C
Distancia del sol	● ↔ ☼
Lunas	14
Longitud de año	60 225 días
Longitud de día	16 horas
Tipo	Gigante de hielo
Compositon	Hidrógeno, helio, metano

## Plutón



Diámetro (Ø)	2 302 km
Rango de temperatura (°C)	-233 °C
Distancia del sol	● ↔ ☼
Lunas	5
Longitud de año	90 530 días
Longitud de día	6.4 días
Tipo	Enano/rocoso
Atmósfera	Nitrógeno, metano, monóxido de carbono

### Referencias:

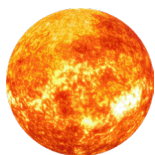
<https://solarsystem.nasa.gov/planets>

[www.space.com](http://www.space.com)

\*Los valores son aproximados y correctos en el momento de su publicación. ©2021 and E&OE.



## Sole



Diametro (Ø)	1 391 000 km
Intervallo di temperatura (°C)	5 500 °C
Distanza dal Sole ● ↔ ☼	-
Lune	0
Durata dell'anno	-
Durata del giorno	24,5 giorni
Tipo	Nana gialla / Gas
Composizione	Elio, idrogeno

## Mercurio



Diametro (Ø)	4 879 km
Intervallo di temperatura (°C)	-180 °C a 430 °C
Distanza dal Sole ● ↔ ☼	58 milioni di km
Lune	0
Durata dell'anno	88 giorni
Durata del giorno	176 giorni
Tipo	Terrestre / Roccia
Atmosfera	Ossigeno, sodio, idrogeno, elio

## Venere



Diametro (Ø)	12 100 km
Intervallo di temperatura (°C)	475 °C
Distanza dal Sole ● ↔ ☼	108 milioni di km
Lune	0
Durata dell'anno	225 giorni
Durata del giorno	243 giorni
Tipo	Terrestre / Roccia
Atmosfera	Anidride carbonica, acido solforico

## Terra



Diametro (Ø)	12 742 km
Intervallo di temperatura (°C)	Da -88 °C a 58 °C
Distanza dal Sole ● ↔ ☼	150 milioni di km
Lune	1
Durata dell'anno	365,25 giorni
Durata del giorno	24 ore
Tipo	Terrestre / Roccia
Atmosfera	Azoto, anidride carbonica, Ossigeno

## La luna della Terra



Diametro (Ø)	3 469 km
Intervallo di temperatura (°C)	-173 °C a -127 °C
Distanza dal Sole ● ↔ ☼	150 milioni di km
Lune	0
Durata dell'anno	27 giorni
Durata del giorno	656 ore
Tipo	Terrestre / Roccia
Atmosfera	Minima - (neon, elio, idrogeno)

## Marte



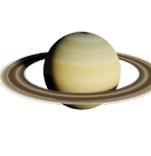
Diametro (Ø)	6 780 km
Intervallo di temperatura (°C)	-153 °C a 20 °C
Distanza dal Sole ● ↔ ☼	228 milioni di km
Lune	2
Durata dell'anno	687 giorni
Durata del giorno	24,6 ore
Tipo	Terrestre / Roccia
Atmosfera	Anidride carbonica, azoto, argon

## Giove



Diametro (Ø)	142 984 km
Intervallo di temperatura (°C)	-110 °C
Distanza dal Sole ● ↔ ☼	778 milioni di km
Lune	79
Durata dell'anno	4 333 giorni
Durata del giorno	10 ore
Tipo	Gigante gassoso
Composizione	Elio, idrogeno

## Saturno



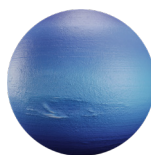
Diametro (Ø)	116 464 km
Intervallo di temperatura (°C)	-138 °C
Distanza dal Sole ● ↔ ☼	1,4 miliardi di km
Lune	92
Durata dell'anno	10 759 giorni
Durata del giorno	10,7 ore
Tipo	Gigante gassoso
Composizione	Elio, idrogeno

## Urano



Diametro (Ø)	50 724 km
Intervallo di temperatura (°C)	-224 °C
Distanza dal Sole ● ↔ ☼	2,9 miliardi di km
Lune	27
Durata dell'anno	30 660 giorni
Durata del giorno	17 ore
Tipo	Gigante di ghiaccio
Composizione	Elio, idrogeno, metano

## Nettuno



Diametro (Ø)	49 244 km
Intervallo di temperatura (°C)	-201 °C
Distanza dal Sole ● ↔ ☼	4,5 miliardi di km
Lune	14
Durata dell'anno	60 225 giorni
Durata del giorno	16 ore
Tipo	Gigante di ghiaccio
Composizione	Idrogeno, elio, metano

## Pluto



Diameter (Ø)	2 302 km
Temperature Range (°C)	-233 °C
Distance from Sun ● ↔ ☼	5.9 billion km
Moons	5
Length of Year	90 530 days
Length of Day	6.4 days
Type	Dwarf / Rock
Atmosphere	Nitrogen, methane, carbon monoxide

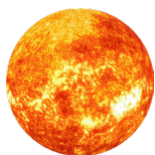
Riferimenti:

<https://solarsystem.nasa.gov/planets>
[www.space.com](http://www.space.com)

\*Valori approssimati e corretti all'epoca della pubblicazione.

©2021 and E&amp;OE.

## Słońce



Średnica (Ø)	1 391 000 km
Zakres temperatur (°C)	5 500 °C
Odległość od Słońca	0
Księżycy	0
Długość roku	-
Długość dnia	24.5 dnia
Typ	żółty karzeł/gaz
Skład	Hel, wodór

## Merkury



Średnica (Ø)	4 879 km
Zakres temperatur (°C)	-180 °C to 430 °C
Odległość od Słońca	58 milionów km
Księżycy	0
Długość roku	88 dni
Długość dnia	176 dni
Typ	Ziemiński/skalisty
Atmosfera	Tlen, sól, wodór, hel

## Wenus



Średnica (Ø)	12 100 km
Zakres temperatur (°C)	475 °C
Odległość od Słońca	108 milionów km
Księżycy	0
Długość roku	225 dni
Długość dnia	243 dni
Typ	Ziemiński/skalisty
Atmosfera	Dwutlenek węgla, kwas siarkowy

## Ziemia



Średnica (Ø)	12 742 km
Zakres temperatur (°C)	od -88°C do 58°C
Odległość od Słońca	150 milionów km
Księżycy	1
Długość roku	365.25 dnia
Długość dnia	24 godziny
Typ	Ziemiński/skalisty
Atmosfera	Azot, dwutlenek węgla, tlen

## Księżyc Ziemi



Średnica (Ø)	3 469 km
Zakres temperatur (°C)	od -173°C do -127°C
Odległość od Słońca	150 milionów km
Księżycy	0
Długość roku	27 dni
Długość dnia	656 godzin
Typ	Ziemiński/skalisty
Atmosfera	Minimalna (neon, hel, wodór)

## Mars



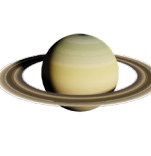
Średnica (Ø)	6 780 km
Zakres temperatur (°C)	od -153°C do 20°C
Odległość od Słońca	228 milionów km
Księżycy	2
Długość roku	687 dni
Długość dnia	24.6 godziny
Typ	Ziemiński/skalisty
Atmosfera	Dwutlenek węgla, azot, argon

## Jowisz



Średnica (Ø)	142 984 km
Zakres temperatur (°C)	-110 °C
Odległość od Słońca	778 milionów km
Księżycy	79
Długość roku	4 333 dni
Długość dnia	10 godzin
Typ	Olbrzym gazowy
Skład	Hel, wodór

## Saturn



Średnica (Ø)	116 464 km
Zakres temperatur (°C)	-138 °C
Odległość od Słońca	1.4 miliarda km
Księżycy	92
Długość roku	10 759 dni
Długość dnia	10.7 godziny
Typ	Olbrzym gazowy
Skład	Hel, wodór

## Uranus



Średnica (Ø)	50 724 km
Zakres temperatur (°C)	-224 °C
Odległość od Słońca	2.9 miliarda km
Księżycy	27
Długość roku	30 660 dni
Długość dnia	17 godzin
Typ	Olbrzym lodowy
Skład	Hel, wodór, metan

## Neptun



Średnica (Ø)	49 244 km
Zakres temperatur (°C)	-201°C
Odległość od Słońca	4.5 miliarda km
Księżycy	14
Długość roku	60 225 dni
Długość dnia	16 godzin
Typ	Olbrzym lodowy
Skład	Hel, wodór, metan

## Pluton



Średnica (Ø)	2 302 km
Zakres temperatur (°C)	-233°C
Odległość od Słońca	5.9 miliarda km
Księżycy	5
Długość roku	90 530 dni
Długość dnia	6.4 dnia
Typ	Karzeł/skalisty
Atmosfera	Azot, metan, tlenek węgla

Źródła:

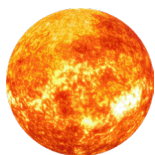
<https://solarsystem.nasa.gov/planets>

[www.space.com](http://www.space.com)

\*Podane wartości są przybliżone i poprawne w chwili publikacji. ©2021 and E&OE.



## Solen



Diameter (Ø)	1 391 000 km
Temperaturintervall (°C)	5 500 °C
Avstånd från solen ● ↔ ☼	-
Månar	0
Längd på år	-
Längd på dygn	24.5 dagar
Typ	Gul dvärg/gas
Sammansättning	Helium, väte

## Merkurius



Diameter (Ø)	4 879 km
Temperaturintervall (°C)	-180 °C to 430 °C
Avstånd från solen ● ↔ ☼	58 miljoner km
Månar	0
Längd på år	88 dagar
Längd på dygn	176 dagar
Typ	Jordlik/sten
Atmosfär	Syre, natrium, väte, helium

## Venus



Diameter (Ø)	12 100 km
Temperaturintervall (°C)	475 °C
Avstånd från solen ● ↔ ☼	108 miljoner km
Månar	0
Längd på år	225 dagar
Längd på dygn	243 dagar
Typ	Jordlik/sten
Atmosfär	Koldioxid, svavelsyra

## Jorden



Diameter (Ø)	12 742 km
Temperaturintervall (°C)	-88 °C till 58 °C
Avstånd från solen ● ↔ ☼	150 miljoner km
Månar	1
Längd på år	365.25 dagar
Längd på dygn	24 timmar
Typ	Jordlik/sten
Atmosfär	Kväve, koldioxid, syre

## Jordens måne



Diameter (Ø)	3 469 km
Temperaturintervall (°C)	-173 °C to 127 °C
Avstånd från solen ● ↔ ☼	150 miljoner km
Månar	0
Längd på år	27 dagar
Längd på dygn	656 timmar
Typ	Jordlik/sten
Atmosfär	Minimal – (neon, helium, väte)

## Mars



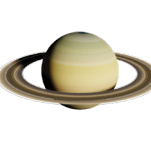
Diameter (Ø)	6 780 km
Temperaturintervall (°C)	-153 °C till 20 °C
Avstånd från solen ● ↔ ☼	228 miljoner km
Månar	2
Längd på år	687 dagar
Längd på dygn	24.6 timmar
Typ	Jordlik/sten
Atmosfär	Koldioxid, kväve, argon

## Jupiter



Diameter (Ø)	142 984 km
Temperaturintervall (°C)	-110 °C
Avstånd från solen ● ↔ ☼	778 miljoner km
Månar	79
Längd på år	4 333 dagar
Längd på dygn	10 timmar
Typ	Gasjätte
Sammansättning	Helium, väte

## Saturnus



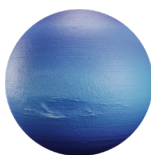
Diameter (Ø)	116 464 km
Temperaturintervall (°C)	-185 °C till -122 °C
Avstånd från solen ● ↔ ☼	1.4 miljoner km
Månar	92
Längd på år	10 759 dagar
Längd på dygn	10.7 timmar
Typ	Gasjätte
Sammansättning	Helium, väte

## Uranus



Diameter (Ø)	50 724 km
Temperaturintervall (°C)	-224 °C
Avstånd från solen ● ↔ ☼	2.9 miljarder km
Månar	27
Längd på år	30 660 dagar
Längd på dygn	17 timmar
Typ	Isjätte
Sammansättning	Helium, väte, metan

## Neptunus



Diameter (Ø)	49 244 km
Temperature Range (°C)	-201 °C
Distance from Sun ● ↔ ☼	4.5 miljarder km
Moons	14
Length of Year	60 225 dagar
Length of Day	16 timmar
Type	Isjätte
Composition	Väte, helium, metan

## Pluto



Diameter (Ø)	2 302 km
Temperaturintervall (°C)	-233 °C
Avstånd från solen ● ↔ ☼	5.9 miljarder km
Månar	5
Längd på år	90 530 dagar
Längd på dygn	6.4 dagar
Typ	Dvärg/sten
Atmosfär	Kväve, metan, kolmonoxid

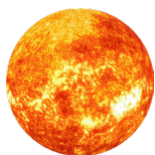
Källor:

<https://solarsystem.nasa.gov/planets>
[www.space.com](http://www.space.com)

\*Värden är ungefärliga och korrekta vid publiceringen.

©2021 and E&amp;OE.

## Zon



Doorsnee (Ø)	1 391 000 km
Temperatuurbereik (°C)	5 500 °C
Afstand van de zon	● ↔ ☼
Manen	0
Lengte van het jaar	-
Lengte van de dag	24.5 dagen
Type	Gele dwerg / Gas
Samenstelling	Helium, waterstof

## Mercurius



Doorsnee (Ø)	4 879 km
Temperatuurbereik (°C)	-180 °C tot 430 °C
Afstand van de zon	● ↔ ☼
Manen	0
Lengte van het jaar	88 dagen
Lengte van de dag	176 dagen
Type	Terrestrisch / Rots
Atmosfeer	Zuurstof, natrium, waterstof, helium

## Venus



Doorsnee (Ø)	12 100 km
Temperatuurbereik (°C)	475 °C
Afstand van de zon	● ↔ ☼
Manen	0
Lengte van het jaar	225 dagen
Lengte van de dag	243 dagen
Type	Terrestrisch / Rots
Atmosfeer	Kooldioxide, zwavelzuur



## Aarde

Doorsnee (Ø)	12 742 km
Temperatuurbereik (°C)	-88 °C tot 58 °C
Afstand van de zon	● ↔ ☼
Manen	1
Lengte van het jaar	365.25 dagen
Lengte van de dag	24 uur
Type	Terrestrisch / Rots
Atmosfeer	Stikstof, kooldioxide, zuurstof

## Maan van de aarde



Doorsnee (Ø)	3 469 km
Temperatuurbereik (°C)	-173 °C tot 127 °C
Afstand van de zon	● ↔ ☼
Manen	0
Lengte van het jaar	27 dagen
Lengte van de dag	656 uur
Type	Terrestrisch / Rots
Atmosfeer	Minimaal - (neon, helium, waterstof)



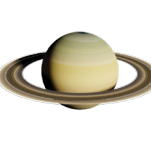
## Mars

Doorsnee (Ø)	6 780 km
Temperatuurbereik (°C)	-153 °C tot 20 °C
Afstand van de zon	● ↔ ☼
Manen	2
Lengte van het jaar	687 dagen
Lengte van de dag	24.6 uur
Type	Terrestrisch / Rots
Atmosfeer	Kooldioxide, stikstof, argon

## Jupiter



Doorsnee (Ø)	142 984 km
Temperatuurbereik (°C)	-110 °C
Afstand van de zon	● ↔ ☼
Manen	79
Lengte van het jaar	4 333 dagen
Lengte van de dag	10 uur
Type	Gasreus
Samenstelling	Helium, waterstof



## Saturnus

Doorsnee (Ø)	116 464 km
Temperatuurbereik (°C)	-138 °C
Afstand van de zon	● ↔ ☼
Manen	92
Lengte van het jaar	10 759 dagen
Lengte van de dag	10.7 uur
Type	Gasreus
Samenstelling	Helium, waterstof

## Uranus



Doorsnee (Ø)	50 724 km
Temperatuurbereik (°C)	-224 °C
Afstand van de zon	● ↔ ☼
Manen	27
Lengte van het jaar	30 660 dagen
Lengte van de dag	17 uur
Type	IJsreus
Samenstelling	Helium, waterstof, methaan



## Neptunus

Doorsnee (Ø)	49 244 km
Temperatuurbereik (°C)	-201 °C
Afstand van de zon	● ↔ ☼
Manen	14
Lengte van het jaar	60 225 dagen
Lengte van de dag	16 uur
Type	IJsreus
Samenstelling	Waterstof, helium, methaan

## Pluto



Doorsnee (Ø)	2 302 km
Temperatuurbereik (°C)	-233 °C
Afstand van de zon	● ↔ ☼
Manen	5
Lengte van het jaar	90 530 dagen
Lengte van de dag	6.4 dagen
Type	Dwerg / Rots
Atmosfeer	Stikstof, methaan, koolmonoxide

Referenties:

<https://solarsystem.nasa.gov/planets>
[www.space.com](http://www.space.com)

\*Waarden bij benadering en juist ten tijde van publicatie..

©2021 and E&amp;OE.



Earth from Space





