

# DAS SONNENSYSTEM

*Novelty Klasse*

Mein

PLANET: Merkur

Planetentyp:	Gesteinsplanet
Entfernung zur Sonne:	57,9 Millionen Kilometer
Größe:	4878 Kilometer
Umlaufzeit um die Sonne:	88 Tage
Tagesdauer:	59 Tage
Anzahl der Monde:	0

PLANET: VENUS

Planetentyp:	Gesteinsplanet
Entfernung zur Sonne:	108.000.000 km
Größe:	12.100 km
Umlaufzeit um die Sonne:	225 Tage
Tagesdauer:	116 Tage
Anzahl der Monde:	0

PLANET: ERDE

Planetentyp:	Gesteinsplanet
Entfernung zur Sonne:	149.600.000 km
Größe:	12.756 km
Umlaufzeit um die Sonne:	365 Tage
Tagesdauer:	23 Stunden, 56 Minuten und 40 Sekunden
Anzahl der Monde:	1

PLANET: MARS

Planetentyp:	Gesteinsplanet
Entfernung zur Sonne:	227.940.000 km
Größe:	4.219 km
Umlaufzeit um die Sonne:	687 Tage
Tagesdauer:	24 Stunden, 37 Minuten und 40 Sekunden
Anzahl der Monde:	2

PLANET: SONNE

Typ:	Stern
Entfernung zur Erde:	150.000.000 km
Größe:	ca. 1.390.000 km
Alter:	ca. 4,5 Mrd. Jahre
Temperatur an der Oberfläche:	5500°C
Anzahl der Planeten:	acht

PLANET: URANUS

Planetentyp:	Gasplanet
Entfernung zur Sonne:	2.870.912.917 km
Größe:	51.018 km
Umlaufzeit um die Sonne:	84 Jahre
Tagesdauer:	10h 49m
Anzahl der Monde:	27

PLANET: URANUS

Planetentyp:	Gasplanet
Entfernung zur Sonne:	2.870.912.917 km
Größe:	51.018 km
Umlaufzeit um die Sonne:	84 Jahre
Tagesdauer:	10h 49m
Anzahl der Monde:	27

PLANET: SATURNUS

Planetentyp:	Gasplanet
Entfernung zur Sonne:	1.429.400.000 km
Größe:	142.984 km
Umlaufzeit um die Sonne:	29,46 Jahre
Tagesdauer:	10h 39m
Anzahl der Monde:	79

PLANET: JUPITER

Planetentyp:	Gasplanet
Entfernung zur Sonne:	778.547.000 km
Größe:	139.822 km
Umlaufzeit um die Sonne:	11,86 Jahre
Tagesdauer:	9h 55m
Anzahl der Monde:	67

SAMSTAG

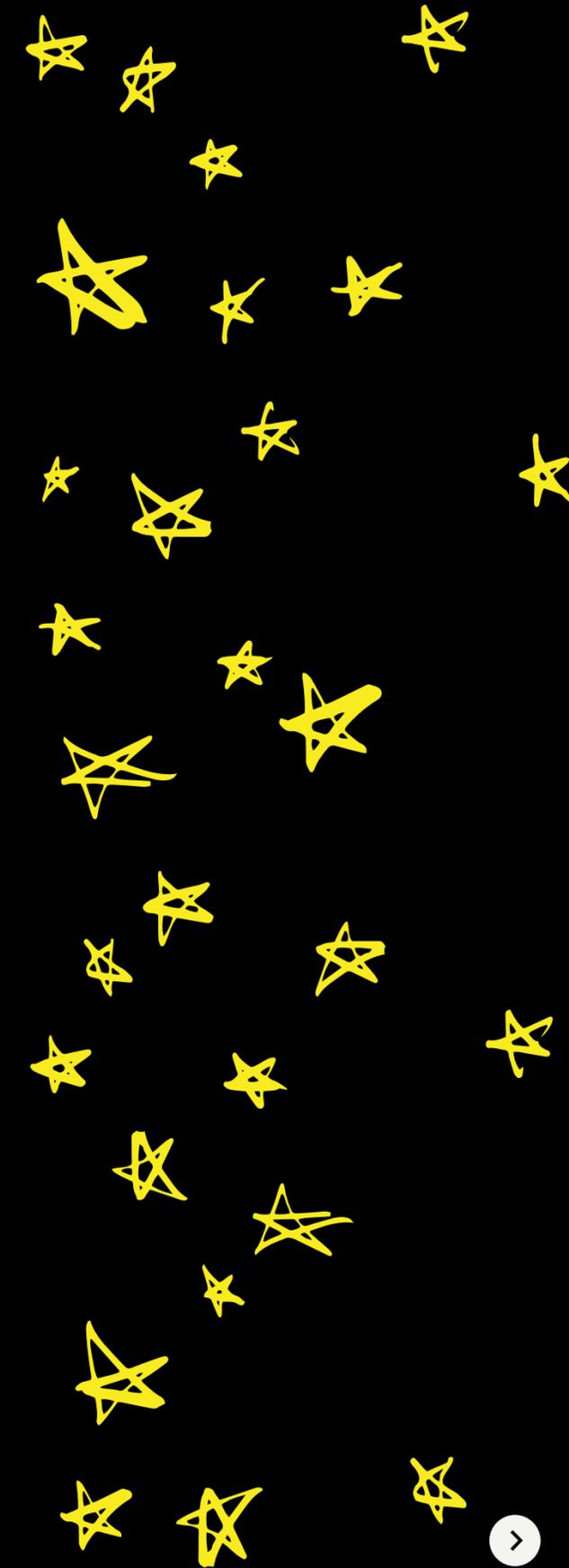
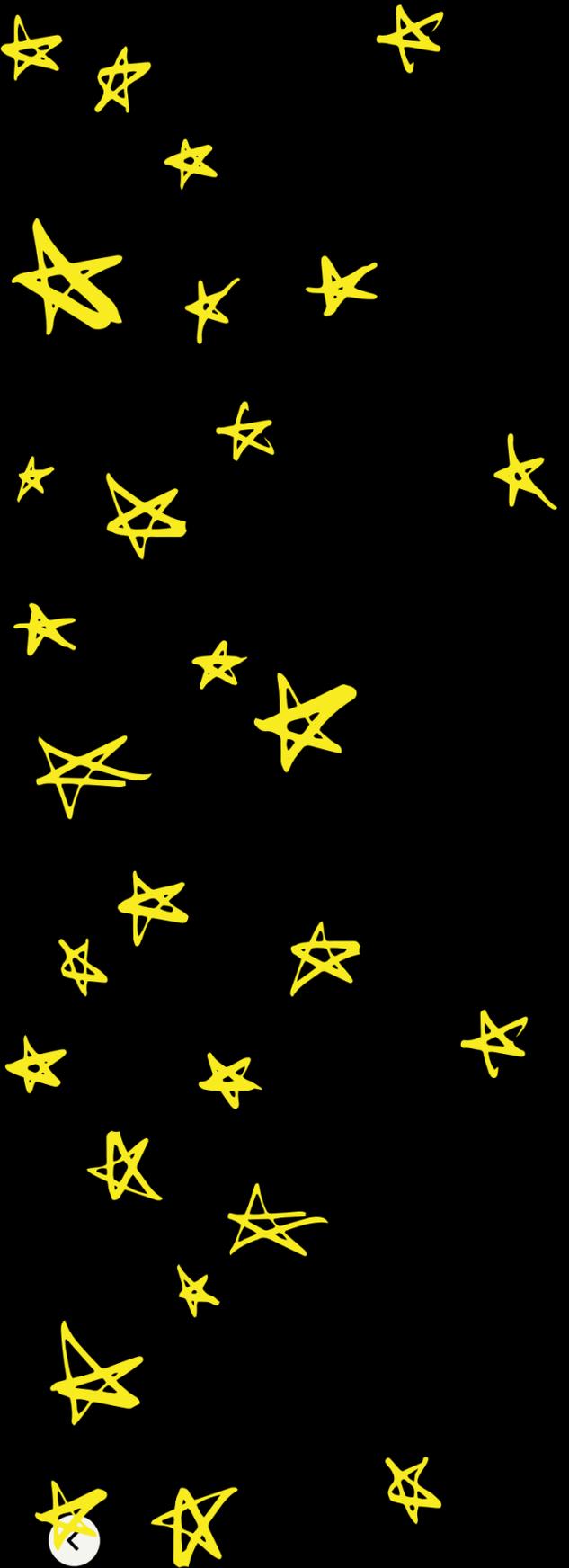
EDEN

MTR

KLAR

UNSEREN

LATER



**PLANET: SONNE** *claire*

Typ:	Stern
Entfernung zur Erde:	150.000.000km
Größe:	ca. 1.390.000km
Alter:	ca. 4,5 Mrd. Jahre
Temperaturen an der Oberfläche:	5500°C
Anzahl der Planeten:	acht

**Merkur**

Tagesdauer:	59 tage
Anzahl der Monde:	0

**Venus**

Umlaufzeit um die Sonne:	116
Tagesdauer:	0
Anzahl der Monde:	0

**Erde**

**Mars**

**Jupiter**

**Saturn**

**Uranus**

**Neptun**



Mein

Name: Les

## PLANET: Merkur

Planetentyp:	Gesteinsplanet
Entfernung zur Sonne:	57.9 Millionen Kilometer
Größe:	4878 Kilometer
Umlaufzeit um die Sonne:	88 Tage
Tagesdauer:	59 tage
Anzahl der Monde:	0



VATER

Name: Sophia Dolsen

## PLANET: VENUS

Planetentyp:	Gesteinsplanet
Entfernung zur Sonne:	110.000.000km
Größe:	12.100
Umlaufzeit um die Sonne:	225 Tage
Tagesdauer:	116 Tage
Anzahl der Monde:	0



# Erklärung

Name: Frieda Stromann

## PLANET: Erde

Planetentyp:	Gesteinsplanet
Entfernung zur Sonne:	93.789 Millionen Meilen
Größe:	12.800 Kilometer
Umlaufzeit um die Sonne:	365 Tage
Tagesdauer:	23 Stunden, 56 Minuten und 4 Sekunden
Anzahl der Monde:	2 Monde



# Mars

Name: August Stromann

## PLANET: Mars

Planetentyp:	Gesteinsplanet
Entfernung zur Sonne:	228 Millionen Kilometer
Größe:	6.800 Kilometer
Umlaufzeit um die Sonne:	687 Tage
Tagesdauer:	1d 0h 37m
Anzahl der Monde:	2



# J E D E N

Name: Scarlett

## PLANET: Jupiter

Planetentyp:	Gas planet
Entfernung zur Sonne:	Fünfter Planet
Größe:	ca. 143.000 km
Umlaufzeit um die Sonne:	11 Jahre, 315 Tage
Tagesdauer:	9 h 56m
Anzahl der Monde:	67



# S A M S T A G

Name: Ella Azimovitch

9/5/2021

## PLANET: Saturn

Planetentyp:	Saturn ist ein Gasplanet.
Entfernung zur Sonne:	ca. 1.500.000.000 km
Größe:	ca. 120.500 km
Umlaufzeit um die Sonne:	29 Jahre, 166 Tage
Tagesdauer:	10h 39m
Anzahl der Monde:	62

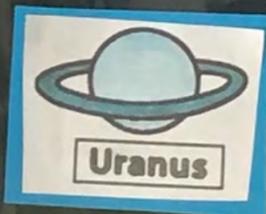


# UNSEREN

Name: Adie

## PLANET: Uranus

Planetentyp:	Gasplanet
Entfernung zur Sonne:	ca. 3.000.000.000 km
Größe:	$8.683 \cdot 10^{25} \text{ m}^3$
Umlaufzeit um die Sonne:	84 Jahre
Tagesdauer:	17hr 14min
Anzahl der Monde:	27



# Nachthimmel

Emma Torer

## PLANET: Neptun

Planetentyp:	Gasplanet
Entfernung zur Sonne:	4.600.000.000 km
Größe:	ca. 49.500 km
Umlaufzeit um die Sonne:	164 Jahre
Tagesdauer:	16h 6m
Anzahl der Monde:	14

