Mit WYSIWYG-Editor

"Hier bin ich Mensch, hier darf ich's sein."

aus: Osterspaziergang (1806) von: Johann-Wolfgang von Goethe

"Hier bin ich Mensch, hier darf ich's sein."

aus: Osterspaziergang (1806) von: Johann-Wolfgang von Goethe

"Hier bin ich Mensch, hier darf ich's sein."

aus: Osterspaziergang (1806) von: Johann-Wolfgang von Goethe

"Hier bin ich Mensch, hier darf ich's sein."

aus: Osterspaziergang (1806) von: Johann-Wolfgang von Goethe

"Hier bin ich Mensch, hier darf ich's sein."

aus: Osterspaziergang (1806) von: Johann-Wolfgang von Goethe Die **Marienkäfer** (*Coccinellidae*) sind eine weltweit verbreitete <u>Familie</u> halbkugeliger, flugfähiger Käfer, deren Deckflügel meist eine unterschiedliche Anzahl von auffälligen Punkten aufweisen. Viele Arten ernähren sich von Blatt-und Schildläusen.

Die Marienkäfer (Coccinellidae) sind eine weltweit verbreitete Familie halbkugeliger, flugfähiger Käfer, deren Deckflügel meist eine unterschiedliche Anzahl von auffälligen Punkten aufweisen. Viele Arten ernähren sich von Blatt- und Schildtäusen.

Die Marienkäfer (*Coccinellidae*) sind eine weltweit verbreitete <u>Familie</u> halbkugeliger, flugfähiger Käfer, deren Deckflügel meist eine unterschiedliche Anzahl von auffälligen Punkten aufweisen. Viele Arten ernähren sich von Blatt-und Schildläusen.

Die **Marienkäfer** (*Coccinellidae*) sind eine weltweit verbreitete <u>Familie</u> halbkugeliger, flugfähiger Käfer, deren Deckflügel meist eine unterschiedliche Anzahl von auffälligen Punkten aufweisen. Viele Arten ernähren sich von Blott- und Schildläusen.

"Hier bin ich Mensch, hier darf ich's sein."

aus: Osterspaziergang (1806) von: Johann-Wolfgang von Goethe Die Marienkäfer (Coccinellidae) sind eine weltweit verbreitete <u>Familie</u> halbkugeliger, flugfähiger Käfer, deren Deckflügel meist eine unterschiedliche Anzahl von auffälligen Punkten aufweisen. Viele Arten ernähren sich von Blatt- und Schildläusen.

"Hier bin ich Mensch, hier darf ich's sein."

aus: Osterspaziergang (1806) von: Johann-Wolfgang von Goethe Die Marienkäfer (Cocinellides) sind eine weltweit verbreitete Familie halbkugeliger, flugfähiger Käfer, deren Deckflügel meist eine unterschiedliche Anzahl von auffälligen Punkten aufweisen. Viele Arten ernähren sich von Blatt- und Schildläusen.

Gehe 3 Felder nach rechts.

Gehe 3 Felder nach rechts.

Die **Marienkäfer** (*Coccinellidae*) sind eine weltweit verbreitete <u>Familie</u> halbkugeliger, flugfähiger Käfer, deren Deckflügel meist eine unterschiedliche Anzahl von auffälligen Punkten aufweisen. Viele Arten ernähren sich von Blatt-und Schildläusen.

Gehe 3 Felder nach rechts.

Cehe 3 Felder nach rechts.

Gehe 3 Felder nach rechts.

Gaius Julius Cäsar

* 13. Juli 100 v. Chr. in Rom; † 15. März 44 v. Chr.

Gaius Julius Cäsar

* 13. Juli 100 v. Chr. in Rom; † 15. März 44 v. Chr.

Gaius Julius Cäsar

* 13. Juli 100 v. Chr. in Rom; † 15. März 44 v. Chr.

Gaius Julius Cäsar

* 13. Juli 100 v. Chr. in Rom; † 15. März 44 v. Chr.

Gaius Julius Cäsar

* 13. Juli 100 v. Chr. in Rom; † 15. März 44 v. Chr.

Gaius Julius Cäsar

13. Juli 100 v. Chr. in Rom;
 † 15. März 44 v. Chr.

Gaius Julius Cäsar

* 13. Juli 100 v. Chr. in Rom; † 15. März 44 v. Chr.

Mit erweitertem Editor

Die **Grundfarben** sind rot, grün, gelb und blau.

Die Grundfarben sind rot, grün, gelb und blau.

Die **Grundfarben** sind rot, grün, gelb und blau. Ein Organismus wird von 500 Viren befallen, die sich (für eine Zeit lang) **exponentiell vermehren**. Während jeder Stunde wächst ihre Anzahl um 20%.

Frage: Wie groß ist die Zahl der Viren zu einer beliebigen Zeit nach der Infektion?

Lösung: Da 20% dasselbe ist wie ein Fünftel (0.2), wächst die Zahl der Viren während jeder Stunde um den Faktor 1+0.2=1.2. Zur Zeit t (in Stunden gemessen) befinden sich:

$$500 \times 1.2^{t}$$

Viren im befallenen Organismus (wobei diese Formel natürlich nur so lange gilt, wie das exponentielle Wachstum anhält).

(Quelle: https://www.mathe-online.at/mathint/log/i_Wachstum.html)

Ein Organismus wird von 500 Viren befallen, die sich (für eine Zeit lang) exponentiell vermehren. Während jeder Stunde wächst ihre Anzahl um 20%.

<u>Frage</u>: Wie groß ist die Zahl der Viren zu einer beliebigen Zeit nach der Infektion?

Lösung: Da 20% dasselbe ist wie ein Fünftel (0.2), wächst die Zahl der Viren während jeder Stunde um den Faktor 1+0.2=1.2. Zur Zeit t (in Stunden gemessen) befinden sich:

$$500 \times 1.2^{t}$$

Viren im befallenen Organismus (wobei diese Formel natürlich nur so lange gilt, wie das exponentielle Wachstum anhält).

 $(Quelle: https://www.mathe-online.at/mathint/log/i_Wachstum.html)\\$

Ein Organismus wird von 500 Viren befallen, die sich (für eine Zeit lang) **exponentiell vermehren**. Während jeder Stunde wächst ihre Anzahl um 20%.

Frage: Wie groß ist die Zahl der Viren zu einer beliebigen Zeit nach der Infektion?

Lösung: Da 20% dasselbe ist wie ein Fünftel (0.2), wächst die Zahl der Viren während jeder Stunde um den Faktor 1+0.2=1.2. Zur Zeit t (in Stunden gemessen) befinden sich:

$$500 imes 1.2^t$$

Viren im befallenen Organismus (wobei diese Formel natürlich nur so lange gilt, wie das exponentielle Wachstum anhält). (Quelle: https://www.mathe-online.at/mathint/log/i_Wachstum.html)

Ein Organismus wird von 500 Viren befallen, die sich (für eine Zeit lang) **exponentiell vermehren**. Während jeder Stunde wächst ihre Anzahl um 20%.

Frage: Wie groß ist die Zahl der Viren zu einer beliebigen Zeit nach der Infektion?

<u>Lösung</u>: Da 20% dasselbe ist wie ein Fünftel (0.2), wächst die Zahl der Viren während jeder Stunde um den Faktor 1+0.2=1.2. Zur Zeit t (in Stunden gemessen) befinden sich:

$$500 \times 1.2^{t}$$

Viren im befallenen Organismus (wobei diese Formel natürlich nur so lange gilt, wie das exponentielle Wachstum anhält). (Quelle: https://www.mathe-online.at/mathint/log/i_Wachstum.html)

Ein Organismus wird von 500 Viren befallen, die sich (für eine Zeit lang) **exponentiell vermehren**. Während jeder Stunde wächst ihre Anzahl um 20%.

Frage: Wie groß ist die Zahl der Viren zu einer beliebigen Zeit nach der Infektion?

<u>Lösung</u>: Da 20% dasselbe ist wie ein Fünftel (0.2), wächst die Zahl der Viren während jeder Stunde um den Faktor 1+0.2=1.2. Zur Zeit t (in Stunden gemessen) befinden sich:

$$500 \times 1.2^{t}$$

Viren im befallenen Organismus (wobei diese Formel natürlich nur so lange gilt, wie das exponentielle Wachstum anhält). (Quelle: https://www.mathe-online.at/mathint/log/i_Wachstum.html)

Ein Organismus wird von 500 Viren befallen, die sich (für eine Zeit lang) exponentiell vermehren. Während jeder Stunde wächst ihre Anzahl um 20%.

Frage: Wie groß ist die Zahl der Viren zu einer beliebigen Zeit nach der hfektion?

Lösung: Da 20% dasselbe ist wie ein Fünftel (0.2), wächst die Zahl der Viren während jeder Stunde um den Faktor 1+0.2=1.2. Zur Zeit t (in Stunden gemessen) befinden sich:

$$500 \times 1.2^{t}$$

Viren im befallenen Organismus (wobei diese Formel natürlich nur so lange gilt, wie das exponentielle Wachstum anhält).

(Quelle: https://www.mathe-online.at/mathint/log/i_Wachstum.html)

Ein Organismus wird von 500 Viren befallen, die sich (für eine Zeit lang) **exponentiell vermehren**. Während jeder Stunde wächst ihre Anzahl um 20%.

Frage: Wie groß ist die Zahl der Viren zu einer beliebigen Zeit nach der Infektion?

<u>Lösung</u>: Da 20% dasselbe ist wie ein Fünftel (0.2), wächst die Zahl der Viren während jeder Stunde um den Faktor 1 + 0.2 = 1.2. Zur Zeit t (in Stunden gemessen) befinden sich:

$$500 \times 1.2^{t}$$

Viren im befallenen Organismus (wobei diese Formel natürlich nur so lange gilt, wie das exponentielle Wachstum anhält).

 $(Quelle: https://www.mathe-online.at/mathint/log/i_Wachstum.html)\\$

1

Eigelbe mit Zucker und Salz hellgelb aufschlagen.

2

Vanilleschoten halbieren und Vanillemark auskratzen. In Milch und Sahne erhitzen, aber nicht kochen.

3

Ei-Zucker-Mischung nach und nach unter die Milch-Mischung rühren. Ausgekratzte Vanilleschoten dazugeben und unter ständigem Rühren auf 75 °C erhitzen. Vom Herd nehmen, Vanilleschoten entfernen und auf Kühlschranktemperatur abkühlen lassen.

4

Eismasse in die Eismaschine geben und ca. 60 Minuten gefrieren lassen.

1

Eigelbe mit Zucker und Salz hellgelb aufschlagen.

2

Vanilleschoten halbieren und Vanillemark auskratzen. In Milch und Sahne erhitzen, aber nicht kochen.

3

Ei-Zucker-Mischung nach und nach unter die Milch-Mischung rühren.

Ausgekratzte Vanilleschoten dazugeben und unter ständigem Rühren auf 75 °C

erhitzen. Vom Herd nehmen, Vanilleschoten entfernen und auf

Kühlschranktemperatur abkühlen lassen.

4

Eismasse in die Eismaschine geben und ca. 60 Minuten gefrieren lassen.

1

Eigelbe mit Zucker und Salz hellgelb aufschlagen.

2

Vanilleschoten halbieren und Vanillemark auskratzen. In Milch und Sahne erhitzen, aber nicht kochen.

3

Ei-Zucker-Mischung nach und nach unter die Milch-Mischung rühren. Ausgekratzte Vanilleschoten dazugeben und unter ständigem Rühren auf 75 °C erhitzen. Vom Herd nehmen, Vanilleschoten entfernen und auf Kühlschranktemperatur abkühlen lassen.

4

<u>Eismasse</u> in die <u>Eismaschine</u> geben und ca. 60 Minuten gefrieren lassen.

1

Eigelbe mit Zucker und Salz hellgelb aufschlagen.

2

Vanilleschoten halbieren und Vanillemark auskratzen. In Milch und Sahne erhitzen, aber nicht kochen.

3

Ei-Zucker-Mischung nach und nach unter die Milch-Mischung rühren. Ausgekratzte Vanilleschoten dazugeben und unter ständigem Rühren auf 75 °C erhitzen. Vom Herd nehmen, Vanilleschoten entfernen und auf Kühlschranktemperatur abkühlen lassen.

4

Eismasse in die Eismaschine geben und ca. 60 Minuten gefrieren lassen.

1

Eigelbe mit Zucker und Salz hellgelb aufschlagen.

2

Vanilleschoten halbieren und Vanillemark auskratzen. In Milch und Sahne erhitzen, aber nicht kochen.

3

Ei-Zucker-Mischung nach und nach unter die Milch-Mischung rühren. Ausgekratzte Vanilleschoten dazugeben und unter ständigem Rühren auf 75 °C erhitzen. Vom Herd nehmen, Vanilleschoten entfernen und auf Kühlschranktemperatur abkühlen lassen.

4

Eismasse in die Eismaschine geben und ca. 60 Minuten gefrieren lassen.

1

Eigelbe mit Zucker und Salz hellgelb aufschlagen.

2

Vanilleschoten halbieren und Vanillemark auskratzen.

In Milch und Sahne erhitzen, aber nicht kochen.

3

Ei – Zucker – Mischung nach und nach unter die Milch – Mischung rühren. Ausgekratzte Vanilleschoten dazugeben und unter ständigem Rühren auf 75 °C erhitzen. Vom Herd nehmen, Vanilleschoten entfernen und auf Kühlschranktemperatur abkühlen lassen.

4

Eismasse in die Eismaschine geben und ca. 60 Minuten gefrieren lassen.

1

Eigelbe mit Zucker und Salz hellgelb aufschlagen.

2

Vanilleschoten halbieren und Vanillemark auskratzen. In Milch und Sahne erhitzen, aber nicht kochen.

3

Ei-Zucker-Mischung nach und nach unter die Milch-Mischung rühren. Ausgekratzte Vanilleschoten dazugeben und unter ständigem Rühren auf 75 °C erhitzen. Vom Herd nehmen, Vanilleschoten entfernen und auf Kühlschranktemperatur abkühlen lassen.

4

Eismasse in die Eismaschine geben und ca. 60 Minuten gefrieren lassen.

Lückendarstellung & Lückendarstellung auf Lösungsblatt

Die und der	, die geh	, das ören zu den Streichinstrumenten.	
Die, die, das			
	und der	die, das gehören zu den strumenten.	
Die, die, das und der gehören zu den Streichinstrumenten.			

Die Geige (Violine), die Bratsche (Viola), das Cello (Violoncello) und der Bass (Kontrabass) gehören zu den Streichinstrumenten. Die Geige (Violine), die Bratsche (Viola), das Cello (Violoncello) und der Bass (Kontrabass) gehören zu den Streichinstrumenten.

Die Geige (Violine), die Bratsche (Viola), das Cello (Violoncello) und der Bass (Kontrabass) gehören zu den Streichinstrumenten.

Die Geige (Violine), die Bratsche (Viola), das Cello (Violoncello) und der Bass (Kontrabass) gehören zu den Streichinstrumenten.

Die Geige (Violine), die Bratsche (Viola), das Cello (Violoncello) und der Bass (Kontrabass) gehören zu den Streichinstrumenten.

Die Geige (Violine), die Bratsche (Viola), das Cello (Violoncello) und der Bass (Kontrabass) gehören zu den Streichinstrumenten.