

## 2 b

Fach	Arbeitsaufträge (Kurzzusammenfassung/Stichworte)	Wo zu finden? (Moodle, Mail,...)	Wie zu erledigen? (Datei, Heft, Buch...)	Form der Abgabe (Moodle, Mail,...)
D	<ul style="list-style-type: none"> <li>Buch Vorstadtkrokodile fertig lesen, Wichtiges zusammenfassen</li> </ul>	Im Buch Vorstadtkrokodile	<b>D:</b> Schreibe dir die wichtigsten Ereignisse der Kapitel ins HÜ-Heft.	Du brauchst diese Notizen, um nächste Woche eine Zusammenfassung zu schreiben.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Text nach der 5-Schritte-Methode (SB S.66) bearbeiten und in eigenen Worten zusammenfassen (kürzen).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Übungsbuch S.33</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Word-Dokument</li> </ul>	Donnerstag, 21. Jänner 11 Uhr Worddokument als Anhang in E-Mail:  <b>Mail an c.rainbowmoshammer@tsn.at</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>(Zeit-)formen des Verbs erkennen</li> </ul>	Sprachbuch S.83, 85	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schreibe im Sprachbetrachtungsheft die vier Lernboxen (<b>S. 83, Überschrift: Zeitformen und -stufen, S.85, Überschrift: Formen des Verbs</b>) ein.</li> </ul>	Kontrolle in der Schule

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lese den verlinkten Artikel,</li> <li>• erstelle ein Mindmap mit dem Titel: <b>Fasching in Österreich</b></li> <li>• Fülle das verlinkte Arbeitsblatt online aus.</li> </ul>	<p>Artikel:</p> <p><a href="https://files.jungoes-terreich.at/eflip/jo-download-jan21/6/index.html">https://files.jungoes-terreich.at/eflip/jo-download-jan21/6/index.html</a></p> <p>Arbeitsblatt</p> <p><a href="https://www.jungoes-terreich.at/fileadmin/user_upload/Schuelerzeit-schriften/5_Joe/Materialien/pdf/joe-jan21-arbeitsblatt-digital.pdf">https://www.jungoes-terreich.at/fileadmin/user_upload/Schuelerzeit-schriften/5_Joe/Materialien/pdf/joe-jan21-arbeitsblatt-digital.pdf</a></p>	<p>im SÜ- Heft, Arbeitsblatt</p>	<p>Mail mit beidem an <a href="mailto:s.gloebl@tsn.at">s.gloebl@tsn.at</a></p>
<p><b>CH</b></p>	<p>Für die Challenge hast du bis 22.01 um 12 Uhr Zeit und bitte verwende deinen richtigen Vor und Nachname, denn du bekommst eine Mitarbeitsnote dafür.</p> <p>Bei den Fragen sind manchmal auch mehrere Antworten richtig.</p> <p>Link Kahoot Challenge in CH</p> <p><a href="https://kahoot.it/challenge/04830336?challenge-id=8599ff0a-1e94-4b01-99d6-80d14ba9e523_1610814216620">https://kahoot.it/challenge/04830336?challenge-id=8599ff0a-1e94-4b01-99d6-80d14ba9e523_1610814216620</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>			<p>Abgabe Termin 22.01.2021 12:00 Uhr</p>

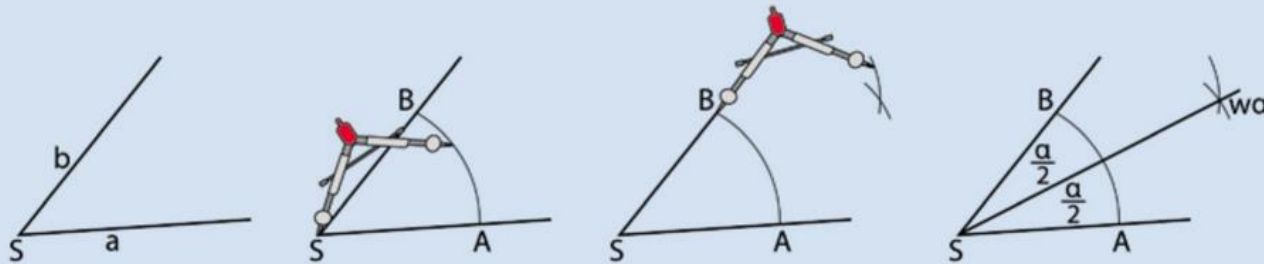
<p><b>PH</b></p>	<p>Für die Challenge hast du bis 22.01 um 12 Uhr Zeit und bitte verwende deinen richtigen Vor und Nachname, denn du bekommst eine Mitarbeitsnote dafür.</p> <p>Link Kahoot Challenge in PH: Thema zu den Testfragen des 1. Test</p> <p><a href="https://kahoot.it/challenge/09290551?challenge-id=8599ff0a-1e94-4b01-99d6-80d14ba9e523_1610814032930">https://kahoot.it/challenge/09290551?challenge-id=8599ff0a-1e94-4b01-99d6-80d14ba9e523_1610814032930</a></p>	<p>Abgabe Termin 22.01.2021 12:00 Uhr</p>	
<p><b>E</b></p>	<p><b>ENGLISH REVISION UNIT 6 &amp; UNIT 7</b></p> <p>CYPER HOMEWORK Do your Cyper Homework online</p> <p>1<sup>st</sup> task: Unit 6 Cyber Homework 16</p> <p>2<sup>nd</sup> task: Unit 6 Cyber Homework 17</p> <p>3<sup>rd</sup> task: Unit 7 Cyber Homework 18 (Revision)</p> <p>4<sup>th</sup> task: Unit 7 Cyber Homework 19</p> <p>5<sup>th</sup> task: Unit 7 Cyber Homework 20</p> <p>6<sup>th</sup> task: Progress Check: Units 4 - 6</p>	<p>You have to login:</p> <p><a href="http://www.helbling-ezone.com">www.helbling-ezone.com</a></p> <p>If you have any problems or can't remember your password, please contact me!</p>	<p>Deadline: Fr. Jan. 21<sup>th</sup> 17:00</p>

## Arbeitsauftrag Mathematik 2b bis zum 22.01.21

- Schreibe den Merktext zur Winkelsymmetrale in den Schulübungsheft und löse die Übungen
- Schreibe den Merktext zur Winkelpaare in besonderer Lage in den Schulübungsheft und löse die Übungen

**Merktext :Winkelsymmetrale** Merke: Die Winkelsymmetrale halbiert den Winkel in zwei gleich große Teile.

Konstruktion der **Winkelsymmetrale**:

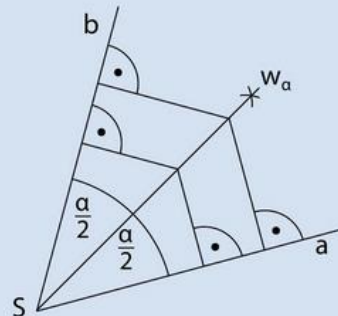


Zeichne den gegebenen Winkel!

Stich im Winkelscheitel ein und ziehe einen Kreisbogen! Du erhältst die Punkte A und B.

Öffne den Zirkel etwas weiter! Zeichne von A und B aus Kreisbögen!

Verbinde den Scheitel S mit dem entstandenen Schnittpunkt! Du erhältst die Winkelsymmetrale.



Die Winkelsymmetrale  $w_a$  halbiert den Winkel  $\alpha$ .

Alle Punkte auf der Winkelsymmetrale sind von den beiden Winkelschenkeln gleich weit entfernt.

**Übungen:** S. 88-89: Nummer: 298, 300 in dein Heft

**Übungsbuch** S. 29

Foto per E-Mail an:

[m.tanzer@tsn.at](mailto:m.tanzer@tsn.at)

Bis Fr.  
22.01.2021

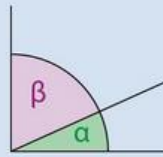
## Merktext

### Winkelpaare in besonderer Lage

Winkelpaare in besonderer Lage:

**Komplementärwinkel**

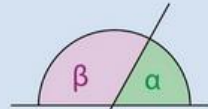
ergeben zusammen  $90^\circ$ .



$$\alpha + \beta = 90^\circ$$

**Supplementärwinkel**

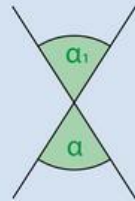
ergeben zusammen  $180^\circ$ .



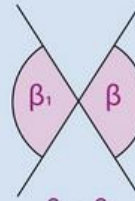
$$\alpha + \beta = 180^\circ$$

**Scheitelwinkel**

sind gegenüberliegend und gleich groß.



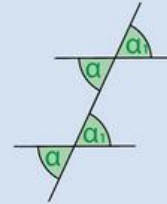
$$\alpha = \alpha_1$$



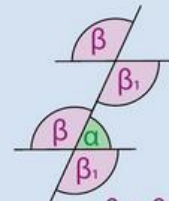
$$\beta = \beta_1$$

**Parallelwinkel**

sind parallel verschoben und daher gleich groß oder supplementär.



$$\alpha = \alpha_1$$

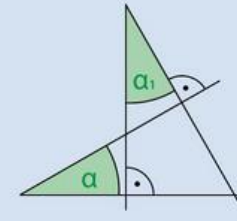


$$\beta = \beta_1$$

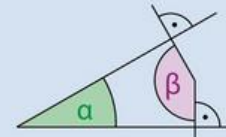
$$\alpha + \beta = 180^\circ$$

**Normalwinkel**

haben Schenkel, die aufeinander paarweise senkrecht stehen. Sie sind gleich groß oder supplementär.



$$\alpha = \alpha_1$$



$$\alpha + \beta = 180^\circ$$

M

Foto per E-Mail an:

[m.tanzer@tsn.at](mailto:m.tanzer@tsn.at)

Bis Fr.  
22.01.2021

Übungen: S. 86-87: Nummer: 292, 293

<b>WER- KEN</b>	<p>Diese Woche wird es schon ein bisschen kniffliger. Wir basteln ein Lesezeichen, das wie ein Koala aussieht.</p> <p>Link:  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=DZs8lXwqQDg">https://www.youtube.com/watch?v=DZs8lXwqQDg</a></p>	Papier	Foto per E-Mail an: <a href="mailto:joh.grander@tsn.at">joh.grander@tsn.at</a>  Bis 21.01.21	
<b>GW</b>	<p><b><u>Geografie</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Thema: So werden Güter erzeugt          Lies dir im <b>Teil 1 Seite 34 bis 37</b> durch und beantworte folgende Fragen.          Schreibe die Fragen und die Antworten in dein GW Heft.</li> </ul> <p><b>Schreibe folgende Fragen und Antworten in dein GW Heft:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Erkläre den Begriff Firma?</li> <li>2. Wie nennt man die Aufteilung eines Produktionsprozesses in kleinere Schritte?</li> <li>3. Was versteht man unter dem Begriff Industriebetrieb?</li> <li>4. Nenne mir den modernen Begriff für Fließband?</li> <li>5. Was versteht man unter produzieren?</li> <li>6. Erkläre den Begriff Einzelanfertigung?</li> <li>7. Was versteht man unter Arbeitsteilung?</li> <li>8. Was sind Kaufteile!</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rätsel – so werden Güter erzeugt! <b>Buch Teil 2 Seite 120 Nummer 9.</b>          Löse das Kreuzworträtsel.  <b>WICHTIGE INFO:</b> Um das Rätsel lösen zu können sind Buch Teil 1 Seite 34 bis 39 notwendig. Dort findest du alle Infos was du brauchst. Achte auch auf die Info welche Wörter waagrecht und welche Wörter senkrecht einzufüllen sind.</li> </ul>	GW Buch Teil 1	Im GW Heft	Foto per E-Mail an: <a href="mailto:joh.grander@tsn.at">joh.grander@tsn.at</a> Spätestens Donnerstag 21.01.2021 um 17:00 Uhr
		GW Buch Teil 2	Im GW Buch	

<b>GS</b>	<p><b><u>Mittwoch, 20.1.2021 - Thema: Ägypten - Wiederholung</u></b></p> <p>1. Buch Teil 2 S. 94 Nr. 7a) – Götter mit Text verbinden  2. Buch Teil 2 S. 97 Nr. 9 – bearbeite die ganze Seite – Hieroglyphen</p> <p>FREIWILLIG: T2 S. 100 – Rechnen wie die Ägypter</p>	Buch Teil 1+2	Im GS Buch	spätestens, Mittwoch 20.1.2021	Foto oder Word Dokument per Email an:  <a href="mailto:antonia.winkler@tsn.at">antonia.winkler@tsn.at</a>
<b>GS</b>	<p><b><u>Donnerstag, 21.1.2021 - Thema: Ägypten – Wiederholung; Weitere Hochkulturen</u></b></p> <p>1. Buch Teil 2 S. 101 – Ägyptenquiz  2. Buch Teil 1 S. 24 – Hochkulturen im Überblick - Lesen und Wichtiges unterstreichen  3. Schreibe folgenden Merktext in dein Geschichte Heft:</p> <hr/> <p><b><u>Weitere wichtige Hochkulturen</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Volk der Maya; die Inka (in Mittel- und Südamerika)</li> <li>• die Minoer (in Kreta = eine Insel in Griechenland)</li> <li>• die Sumerer ( in Mesopotamien = heutiger Irak)</li> <li>• Hochkultur am Gelben Fluss (Hwangho) in China</li> </ul>	Buch Teil 1+2	Im GS Heft und Buch	spätestens, Donnerstag 21.1.2021	Foto oder Word Dokument per Email an:  <a href="mailto:antonia.winkler@tsn.at">antonia.winkler@tsn.at</a>
<b>BU</b>	<p><b><u>Mittwoch, 20.1.2021 – Thema: Pilze</u></b></p> <p>1. Bearbeite das Arbeitsblatt → siehe e mail  2b_Biologie_Winkler_Ernährung_Pilz_20. Jänner</p> <p>2. Kontrolliere mit dem Lösungsblatt → siehe e mail  2b_Biologie_Winkler_Ernährung_Pilz_LÖSUNG_20. Jänner</p>	E-Mail  Home- page  Buch Teil 1+2	Ins BU Heft schrei- ben!!!	spätestens Mittwoch, 20.1.2021	Foto oder Word Dokument per Email an:  <a href="mailto:antonia.winkler@tsn.at">antonia.winkler@tsn.at</a>
<b>ME</b>	<p><b>Hallo liebe 2.Klasse!</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hier ist euer <b>fünfter</b> Distance Learning Auftrag</li> <li>• Abgabe bis spätestens Freitag, 22. Jänner, 17 Uhr an meine email: <a href="mailto:m.delueg@tsn.at">m.delueg@tsn.at</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mache ein Handyfoto von deinem Blatt in der Musikmappe!</li> </ul> </li> </ul>				

### Aufgabe:

- 1.) **Lies** den Text über Johann Sebastian Bach auf **Seite 2**.
- 2.) **Finde** alle wichtigen Informationen für den Steckbrief.
- 3.) **Schreib** den Steckbrief auf **Seite 4** mit den richtigen Antworten in die Musikmappe.
- 4.) **Fotografiere** dein Antwortblatt und schicke es mir.

### Johann Sebastian Bach

Johann Sebastian Bach wurde am 21. März 1685 in Deutschland, in der Stadt Eisenach geboren. Er stammt aus einer Musikerfamilie. Schon als kleiner Junge brachte er sich selbst das Spielen auf der Geige und dem Klavichord bei. Sein Vater Johann Ambrosius Bach und dessen Frau Elisabeth Bach waren seine Eltern. Insgesamt hatten die Bachs acht Kinder. Leider starben seine Eltern sehr früh (1694 und 1695) und er verbrachte die darauffolgenden Jahre bei seinem älteren Bruder Johann Christoph Bach, der ihm auch das Cembalospiele beibrachte.

Schon bald aber wurden Johann Sebastian Bach die Übungsstücke zu langweilig. Zu gerne wollte er aus dem Notenheft seines Bruders spielen. Dieses Heft lag jedoch in einem verschlossenen Schrank. Eines Nachts schlich er zu dem Schrank, holte es durch die Gitterstäbe heraus und begann die Noten der Musikstücke abzuschreiben. Weil damals Kerzen sehr teuer waren, konnte er nur im Licht des Vollmondes schreiben. So dauerte es ein halbes Jahr, bis er das ganze Heft abgeschrieben hatte. Wenn der Bruder tagsüber aus dem Haus war, spielte er die Stücke dann auf dem Cembalo. Eines Tags aber erwischte ihn sein Bruder dabei und musste einsehen, dass Johann Sebastian schon besser spielen konnte als er selbst. Von nun an durfte Johann Sebastian das Orgelspiel erlernen und er begann auch selbst Stücke zu schreiben.

Mit den Jahren wurde Bach immer berühmter: Er komponierte ständig neue Werke und arbeitete in verschiedenen Städten als Organist (Orgelspieler), denn dieses Instrument beherrschte er wie kein anderer. Er war ein richtiger Meister auf der Orgel.

Er heiratete zweimal und hatte mit seinen Frauen insgesamt 20 Kinder, wobei manche gleich nach der Geburt gestorben sind.

1723 ging er dann nach Leipzig, wo er bis zu seinem Lebensende blieb. Hier war er hauptsächlich Komponist von Beruf. Es entstanden viele berühmte Werke wie die Johannespassion, die Matthäuspassion, das Weihnachtsoratorium und die h-Moll-Messe.

1748 begann sich Bachs Gesundheitszustand zu verschlechtern. Er hatte Probleme mit den Augen und wurde fast blind. Johann Sebastian Bach starb am 28. Juli 1750 in Leipzig. Dort ist auch heute, in der Thomaskirche, sein Grab zu finden.



Steckbrief von Johann S. Bach → in die Musikmappe !

Sein ganzer Name: \_\_\_\_\_

Geburtsdatum: \_\_\_\_\_

Geburtsort: \_\_\_\_\_

Gestorben am: \_\_\_\_\_ in: \_\_\_\_\_

Name seines Vaters: \_\_\_\_\_

Name seiner Mutter: \_\_\_\_\_

Anzahl seiner Geschwister: \_\_\_\_\_

Anzahl seiner eigenen Kinder: \_\_\_\_\_

Instrumente die er spielen kann:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Berühmte Werke:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Gute Arbeit**



