

## Waffenkunde 25.02.12

<Angra schaut auf und ist überrascht doch so viele Schüler zu sehen>

**Angra:** ich begrüße euch zu der heutigen Stunde Waffenkunde

**Angra:** wie jeder Lehrer hier hab auch ich ein Steckenpferd

**Lyll:** Protokoll?

**Angra:** mom Lyall grimmig

**Banshee:** wedelt mit dem Pergament

**Coralyne:** holt auch mal Feder und Pergament raus

**Lyll:** verschränkt die Arme und schaut zu Banshee

**Angra:** mein Steckenpferd ist das Bogenschießen und alles was damit zu tun hat

**Silk:** guten abend

**Angra:** wer möchte das Protokoll führen?

**Banshee:** ich bitte

**Coralyne:** ich.

**Lyll:** ich bitte

**Angra:** nun gut, da fast alle wollen, würd ich sagen, würfelt mit 6w6 darum^^

<**Coralyne** packt den Würfelbecher und wirft mit 6 kleinen 6-seitigen Würfeln: 1 2 5 5 4 1.  
Summe=18.>

<**Banshee** packt den Würfelbecher und wirft mit 6 kleinen 6-seitigen Würfeln: 3 5 3 1 3 2.  
Summe=17.>

<**Lyll** packt den Würfelbecher und wirft mit 6 kleinen 6-seitigen Würfeln: 3 2 5 5 1 5.  
Summe=21.>

**Angra:** gut, Lyall

**Coralyne:** Na gut zuckt die Schultern und grinst

**Lyll:** lächelt

**Angra:** als erstes würde ich mich gern mit den Teilen eines Bogens befassen

**Angra:** wer kann mir sagen aus welchen Teilen ein Bogen besteht?\_

**Coralyne:** zeigt auf

**Angra:** Cora?

**Banshee:** zwei Bogenarme, zwei Nocken, ein Griffteil...

**Banshee:** oO(seit wann müssen wir uns melden?)

**Angra:** [zu Banshee] wartet bitte!

**Coralyne:** sieht zu Banshee ...und eine Bogensehne...

**Banshee:** Bogenrücken und Bogenbauch

**Angra:** [zu Coralynne] bitte alles!

**Coralyne:** Banshee hatte schon alles gesagt, was ich spontan wusste -.-

**Banshee:** \*lehnt sich zurück und ist still

**Banshee:** \*

**Angra:** nun denn, welche traditionellen Bogenquerschnitte kennt ihr?

**Silk:** oval

**Banshee:** triangel

**Angra:** gut Silk, noch mehr?

**Angra:** nein Banshee

**Angra:** dieser Querschnitt bezieht sich auf die Bogenarme

**Silk:** rund

**Angra:** ist möglich, ja

**Banshee:** deform?

**Banshee:** -r+a

**Angra:** äääähmmm?

**Banshee:** ich kann heut nimma schreiben...

**Banshee:** D-Form

**Angra:** wie bitte?

**Coralyne:** Also Langbogen.

**Angra:** ja, das ist die klassische Form eines Bogens

**Angra:** [zu Coralyne] nicht nur^^

**Silk:** spindelförmig

**Angra:** auch ein Flatbow hat die D Form, auch wenn nicht so ausgeprägt

**Coralyne:** Was ist ein Flatbow?

**Angra:** [zu Coralyne] das ist eine gute Frage^^

**Coralyne:** Entschuldigung, aber ich kenne mich mit dem Thema nicht wirklich aus^^

**Angra:** ein Flatbow ist ein Bogen mit flachen Wurfarmen

**Angra:** [zu Coralyne] die Frage war gut und passt hier her!

**Coralyne:** Ah, danke. *lächelt*

**Angra:** Flatbows wurden von den Indianern benützt

**Angra:** sie erforderten aber auch andere Hölzer

**Angra:** grob gesagt, sie sehen aus wie zwei zusammengesteckte Paddel...

**Banshee:** Ulme, Robinie, Esche, Eibe

**Coralyne:** und Osage und Hickory.

**Angra:** [http://www.google.de/imgres?imgurl=http://www.langbogenbauer.de/FLATBROBINIESEMIREC.jpg&imgrefurl=http://www.langbogenbauer.de/flatbow.htm&usq=\\_0Mli3n37zQwvDizoDr0psuUIwjk=&h=395&w=700&sz=39&hl=de&start=0&zoom=1&tbnid=qmQbfqzoOYgleM:&tbnh=97&tbnw=172&e](http://www.google.de/imgres?imgurl=http://www.langbogenbauer.de/FLATBROBINIESEMIREC.jpg&imgrefurl=http://www.langbogenbauer.de/flatbow.htm&usq=_0Mli3n37zQwvDizoDr0psuUIwjk=&h=395&w=700&sz=39&hl=de&start=0&zoom=1&tbnid=qmQbfqzoOYgleM:&tbnh=97&tbnw=172&e)

**Silk:** Sry

**Angra:** hier haben wir ein beispiel

**Banshee:** falscher Link^^

**Lyall:** kann nichts erkennen

**Angra:** <http://www.langbogenbauer.de/flatbrobiniesemirec.jpg>

**Angra:** noch mal^^

**Silk:** bogenquerschnitt ist die form der bogenarme richtig?

**Angra:** ja Silk

**Silk:** w oder m förmig hatten wir das schon

**Angra:** nun gut, ihr kennt nun die klassischen Formen der Bögen

**Angra:** [zu Silk] W oder M ???

**Banshee:** kann es sein, dass du den Längsschnitt meinst Silk?

**Angra:** [zu Silk] kann es sein das du reflex oder deflex meinst?

**Angra:** gut

**Silk:** Ja

**Angra:** nun denn was ich heute eigentlich mir euch vor hatte war..

**Angra:** einen Bogen bauen

**Angra:** wir beginnen ganz von vorn

**Angra:** was braucht ein Bogenbauer als aller erstes und davon jede menge?

**Coralyne:** Geduld?

**Angra:** öhy

**Banshee:** oO(Holz vor der Hütte...) *sieht grinsend an sich hinab*

**Angra:** gut Cora^^

**Banshee:** Nerven wie Stahlseile^^

**Angra:** nach dem das so schnell, dank Cora, machen wie ins mal verbal auf in den Wald

**Angra:** \*uns

**Coralyne:** Verbal? o.O

**Angra:** [zu Coralyne] wir denken wir gehen in den Wald^^

**Banshee:** raschel raschel raschel... <<<Unterholz^^

**Coralyne:** achso, mental^^

**Angra:** wir reden darüber

<Angra steht in einem Wald und schaut sich die Bäume an>

**Angra:** was wollen wir für ein Holz nehmen?

**Coralyne:** *steht daneben und schaut fragend*

**Coralyne:** Esche?

**Banshee:** wir suchen einen ca 2m langen und 25cm dicken schnurgeraden, am besten nicht verdrehten Stamm...

**Angra:** (einheimisch bitte)

**Lyll:** Ulme und Eibe?

**Banshee:** Eibe... Buche...

**Angra:** [zu Lyll] da bekommen wir leider etwas probleme mit, weil..

**Banshee:** Eiche, Birke, Ahorn?

**Lyll:** *guckt Angra fragend an*

**Coralyne:** Birke geht auch, oder?

**Angra:** Eibe finden wir nicht die richtigen Stämme weil zu selten und Ulme ist durch eine krankheit vor jahren fast nicht mehr zu finden

**Coralyne:** oh, entschuldige, Banshee.

**Angra:** es sind dennoch gute Bogenhölzer^^

**Banshee:** *sieht zu Cora und lächelt ihr zu*

**Lyll:** *schweigt wieder*

**Coralyne:** *lächelt ein wenig überrascht zurück*

**Angra:** ich würde sagen wir suchen uns eine Robinie

**Angra:** seid ihr damit einverstanden

**Angra:** ?

**Banshee:** oO(auch bekannt unter dem Namen Akazie!)

**Lyll:** *nickt*

**Coralyne:** Natürlich^^

**Angra:** wie wählen wir uns den Baum aus?

**Silk:** *ist irgendwie nicht richtig da aber nickt*

**Banshee:** [http://www.baumschule-pflanzen.de/baumschulpflanzen/laubgehoeelze\\_baeume/kugelakazie-robinia\\_pseudoacacia\\_umbraculifera.jpg](http://www.baumschule-pflanzen.de/baumschulpflanzen/laubgehoeelze_baeume/kugelakazie-robinia_pseudoacacia_umbraculifera.jpg)

**Lyll:** der am schönsten ist und nicht zu Alt oder zu jung?

**Angra:** wie soll er aussehen

**Coralyne:** möglichst gerade gewachsen ist?

**Banshee:** 2m langer gerader Stamm, nicht verdreht, keine Astgabeln

**Angra:** ja

**Coralyne:** \*der, der

**Silk:** der wo die form der bogen schon am bequem zu sehen ist

**Banshee:** ca. 15-25cm stark

<Angra zückt die Kettensäge, fällt einen Baum und schneidet ihn auf länge>

**Silk:** die form am besten zu sehen ist

**Angra:** ich denke 2 Meter dürften reichen

**Lyll:** ähm..es wurde vergessen "Baum fällt" zu rufen

**Coralyne:** Armer Baum -.-

**Silk:** was machen wir für ein bogen? Lang oder kurz

**Angra:** [zu Lyll] da keier erschlagen wurde, können wir weiter machen^^

**Angra:** [zu Silk] das wird das Holz uns zeigen

**Lyll:** Banshee schweigt aber gerade zu Banshee schiel

**Coralyne:** *nach Banshee schaut Ich glaub, sie lebt noch.*

**Angra:** man kann aus einem Stamm verschiedene Bögen herstellen

**Angra:** wir schleppen den Stamm erst mal heim

**Angra:** \_was machen wir dann mit ihm?

**Silk:** trocknen

**Angra:** noch nicht Silk

**Coralyne:** spalten.

**Angra:** weshalb

**Lvall:** in gleich große Stücke schlagen?

**Silk:** rinde und äste entfernen

**Angra:** würd ich nicht machen

**Banshee:** weil er sich im feuchten Zustand leichter teilen lässt?

**Coralyne:** um ihn in erst die richtige Form zu bringen?

**Angra:** ja Silk, wobei er keine Äste haben sollte

**Coralyne:** also vor dem Trocknen?

**Silk:** naja wäre besser stimmt

**Angra:** also, wir entfernen die Rinde und Spalten ihn

**Angra:** wie Spalten wir ihn und weshalb sägen wir ihn nicht?

**Silk:** beil

**Coralyne:** mit einer Axt, einem Hammer und Keilen?

**Banshee:** mit nem Spaltkeil

**Angra:** \_genau, und weshalb sägen wir ihn denn nun nicht?

**Silk:** spalten könnte zu rissen führen und alles verderben

**Coralyne:** [zu Silk] Aber wir spalten ihn doch -.-

**Angra:** ????????????

**Banshee:** *Silk anstarr*

**Silk:** also mit einer Axt nein ich

**Banshee:** wir sägen ihn nicht, weil wir damit die Faser des Baumes falsch teilen... wie soll ich das besser erklären....?

**Angra:** grundfrage, weshalb spalten und nicht sägen?

**Banshee:** also, beim teilen mit dem Spaltkeil bricht der Stamm so wie es Mutter Natur vorgibt

**Coralyne:** weil wir so weniger Jahresringe unterbrechen.

**Coralyne:** Fragt mich aber nicht wieso das wichtig ist...

**Angra:** [zu Coralyne] die Jahresringe unterbrechen wir beim Spalten noch nicht, wir erhalten sie

**Banshee:** [zu Coralyne] das hat irgendwas mit der Stabilität der Wurfarme nachher zu tun, glaub ich...

**Coralyne:** [zu Angra] ich meine ja, dass wir deshalb spalten.

**Angra:** [zu Coralyne] das kommt viiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiel später

**Silk:** beim Spalten wird die natürlich Verkauf der Faser nicht gestört

**Coralyne:** [zu Angra] okay, ich hab ja Geduld^^

**Angra:** ok, Silk hat es auf den Punkt gebracht

**Angra:** so nun zum Trocknen, was müssen wir machen damit uns der Rohling nicht reißt, also Trocknungsrisse bildet?

**Banshee:** die Enden und den Bogenrücken versiegeln... mit wie heißt das Zeug?

**Coralyne:** dafür sorgen, dass die Luft um ihn zirkulieren kann?

**Banshee:** Schelllack?

**Coralyne:** Oder Leim.

**Silk:** harz

**Angra:** richtig wir lagern ihn so dass die Luft um ihn zirkulieren kann und versiegeln seine Enden und den Bogenrücken

**Angra:** da wir aber etwas ungeduldig sind und keine zwei Jahre warten wollen, wie können wir den Prozess des Trocknens beschleunigen?

**Banshee:** oO(Heißluftföhn... Heizung...) *kichert*

**Banshee:** im Sommer in die Sonne legen?

**Coralyne:** hm...so wenig Holz wie möglich an ihm lassen?

**Angra:** oO (ist ne Möglichkeit, aber nicht zu empfehlen)

**Silk:** ist das ratsam? Aber wenn in einer gut und gleichmässig geheizt raum

**Angra:** also ich würd mir ne Dämpfanlage bauen

**Angra: heißer Dampf entzieht frischem Holz die Feuchtigkeit**

<Angra schaut auf die Uhr: ups>

**Angra:** ich denke, in der nächsten Stunde haben wir noch viel vor uns, wenn ich jetzt weiter machen würde wären wir morgen noch hier^^

**Angra:** wollen wir nächste Stunde weiterbauen?

**Coralyne:** gern. *nickt*

**Banshee:** *nickt*

**Lyll:** ja

**Angra:** gut, dann euer Hausaufgabe bis nächstes mal

**Silk:** ja, Hausaufgaben? Tut mir leid wenn ich so hetze muss weg

**Coralyne:** [zu Silk] ci hsag sie dir.

**Coralyne:** \*ich

**Silk:** zu langsam Ok

**Angra: wie baut man einen Traditionellen Pfeil, nennt die vorgehensweise, die Techniken und die verwendeten Materialien**

**Angra:** viel Spass^^

**Angra: beschreibt wie ihr ihn bauen würdet!**

**Coralyne:** *schreibt sich das mal auf* Machen wir^^

**Lyll:** im Laden gehen und einen kaufen

**Coralyne:** Das kann ja jeder.

<Angra wirft einen nassen Tafelschwamm nach Lyll>

**Coralyne:** Aber wir sind doch die Elite *hust*

**Lyll:** *bückt sich*

**Lyll:** das war ein Scherz

**Angra:** ich hoffe es

**Lyll:** man bestellt in Online *grinst*