# Happy Birthday, MAYBE

#### Maybe... was?

Nein, hier singen nicht May, Be und Bop mit einem namenlosen vierten Sänger zusammen. Der Name dieser genialen Vier setzt sich aus den Worten **Maybe** (= engl. vielleicht) und **Bebop** (= eine Musikrichtung aus dem Jazz ab etwa 1940) zusammen. Zu Beginn ihrer Karriere haben die vier Gesangsprofis nämlich nur Musik dieses Stils für ihre Besetzung **arrangiert** und gesungen.

So entstand der Name vor 20 Jahren und ist bis heute so geblieben:



#### Geht es auch etwas genauer?

Ja! Maybebop ist ein deutsches **A-Cappella-Quartett**. Die vier Sänger treten vor allem bei uns in Deutschland, aber auch im (meist deutschsprachigen) Ausland auf.

Maybebop singt Eigenkompositionen, aber auch Coverversionen bekannter Rock-Hits und eigene Bearbeitungen von Volks- und Weihnachtsliedern, wie zum Beispiel "Der Mond ist aufgegangen", "Die Gedanken sind frei" oder auch Kunstlieder-Bearbeitungen wie Franz Schuberts "Erlkönig". Viele andere Musikrichtungen werden musikalisch aufgegriffen, wie z. B. Hip-Hop oder Latin. Ein Alleinstellungsmerkmal im Programm ist die **Improvisation**: Maybebop reagiert auf Zurufe und improvisiert spontan einen Song aus Begriffen und Musikstil-Wünschen des Publikums.



#### Preise, Preise...

Natürlich präsentieren wir euch in der Spurensuche nicht irgendein Vokal-Ensemble, sondern "A Cappella" vom Feinsten! Preisgekrönt! (siehe links)

Und nur deshalb spielt ein Spitzenorchester wie die NDR Radiophilharmonie ein Geburtstagskonzert mit Maybebop zusammen.

Für einen so besonderen Anlass gönnen sich die vier Sänger nämlich nicht nur ein paar Musiker\*innen als Unterstützung, sondern gleich ein ganzes Orchester!

### Was genau bedeutet "A Cappe

#### Früher ...

Wortwörtlich übersetzt bedeutet A Cappella "nach Art der Kapelle".

Eine Kapelle ist ein kleines kirchliches Gebäude. Abgeleitet von dieser Bezeichnung



meinte man im Mittelalter damit mehrstimmige Gesänge, die in einer Kapelle bei Messen zu hören waren. Oft spielte man mit verschiedenen Instrumenten dazu. Die Instrumente konnten dabei die Stimmen entweder unterstützen, indem sie genau das spielten, was die Stimmen sangen - oder aber den Gesang ersetzen.

Über die Jahrhunderte verloren Chöre an Popularität. Damit geriet diese Art zu singen in Vergessenheit.

Erst als Hobbysänger im 19. Jahrhundert die alte Chormusik wiederentdeckten, wurde die A Cappella-Musik neu belebt. Allerdings mit einem wichtigen Unterschied:

Durch ein Missverständnis des Begriffs kam es zu einer Bedeutungsveränderung. Seitdem verzichten A Cappella-Ensembles auf instrumentale Begleitung, bestehen also nur aus menschlichen Stimmen.

Solltest du in einem mehrstimmigen Chor singen, der ohne Begleitung durch Instrumente auskommt, singt ihr dort also auch A Cappella.





#### Heute...

A Cappella-Gesang ist so besonders beliebt und eindrucksvoll, weil man dabei die Klangvielfalt der verschiedenen Stimmlagen nutzt. Meist bestehen die Ensembles aus vier bis sechs Personen, die Größe ist aber nicht festgelegt.

Es gibt gemischte Ensembles in unterschiedlichsten Zusammensetzungen und welche, die nur aus Männern oder Frauen bestehen. Die besonderen Stimmen und neuen Arrangements von Klassik, Filmmusik, Kirchenmusik, Pop bis zur perfekten Nachahmung von Handy-Klingeltönen und der häufige Einsatz von Vocal-Percussion oder Beatboxing machen Instrumente überflüssig.

Auch verbinden viele Ensembles ihren Gesang mit Choreografien (Bewegungsfolgen) und Comedy.

Gute A Cappella-Ensembles sind sehr gefragt, füllen große Säle und werden immer beliebter.





#### Geschmacksache!

Wenn man in der Suchleiste von YouTube "A Cappella" eingibt, landet man auf unzähligen Videos dazu aus aller Welt. Probiert es aus und stellt euch gegenseitig vor, welche Vokal-Ensembles euch persönlich am besten gefallen. Versucht ein paar Begründungen für eure Wahl.





# **Das Wunder Sti**

#### Luftnummer!

Die Stimme ist kein Organ des Menschen, sie existiert nicht physisch.

Erst wenn wir Töne erzeugen, erklingt sie. Beim Erzeugen der Töne müssen verschiedene Muskeln und Körperteile des Menschen zusammenspielen. Das Atmen – genauer gesagt das Ausatmen – ist der Ursprung eines jeden Tons.

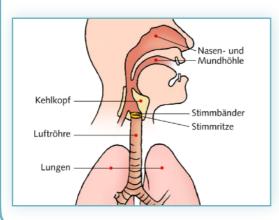
Soll ein Ton entstehen, muss zunächst Luft eingeatmet und dann wieder über den Kehlkopf hinausgepresst werden. Am Kehlkopf sitzen die Stimmlippen. Wenn nun die eingeatmete Luft wieder aus den Lungen gepresst wird, stößt sie auf einen Widerstand – auf die Stimmlippen. Die Luft drückt nun die elastischen Stimmlippen auseinander.

Durch die Geschwindigkeit, mit der der Luftstrom durch die enge Luftröhre strömt, entsteht nun an den geöffneten Stimmlippen ein Unterdruck, der dafür sorgt, dass diese durch den Sog wieder zusammengepresst werden. Dieses Wechselspiel von Öffnen und Schließen der Stimmlippen

> erzeugt den (Primär-)Ton, der auch Kehlkopfklang genannt wird. Der Ton an den Stimmlippen gleicht eher einem Ge-

räusch. Damit er hörbar wird, muss er im Körper verstärkt werden. Dafür gibt es Resonanzräume. Resonanzräume sind die Mund- und Nasenhöhlen und der Rachenraum. Sie übernehmen die Aufgabe von Lautsprechern. Schreien, sprechen oder singen wir sehr laut, kommt unser ganzer Körper als Resonanzraum zum Einsatz.

Die Resonanzräume verstärken nicht nur die Töne, sie geben ihnen auch ihren individuellen Klang.





#### Üben, üben, üben ...

Die richtige **Atemtechnik** erlaubt die Steuerung des Atemdrucks und schafft den Raum im Körper, in dem die Stimme Volumen und Klang entfalten kann.

Damit der Gesang für das Publikum leicht und entspannt wirkt und das Zuhören Spaß macht, ist eine ganze Menge Arbeit nötig.

Natürlich sollte man diese am Ende auf keinen Fall merken. Gar nicht so leicht! Schließlich müssen sich die vier auch noch jede Menge Lied-Texte merken! Auswendiglernen kennt ihr ja selbst.

#### Achtung, nur für Jungs!

Was die Männer von Maybebop schon lange hinter sich haben, liegt vielleicht noch vor euch. Oder ihr seid mittendrin, im Stimmbruch? Auslöser ist das Hormon Testosteron. Typisch für den Bruch in der Stimme ist, dass die Jungs ungewollt zwischen der Kinderstimme und der sich entwickelnden Männerstimme hin und her springen. Interessante Details: <a href="www.planet-wissen.de">www.planet-wissen.de</a> (<a href="www.planet-wissen.de">Stimmbruch</a>)



# Das Wunder Stimme

#### **Deine Stimme? Einzigartig!**

Die **Klangfarbe** deiner persönlichen Stimme bildet sich u.a. durch die Anatomie der Resonanzräume, die Zahnstellung, Zungengröße und Lippenform.

Die Stimme lässt sich deshalb auch schwer verändern oder verstellen. Sie verrät so einiges über deine Persönlichkeit.

So existieren bereits Computerprogramme, die über die Stimme ein umfassendes Persönlichkeitsprofil erstellen sollen. Das macht sich z.B. die Kriminaltechnik zunutze, indem sie mit neuester Software Stimmen von Tätern analysiert und Täterprofile erstellt.



Abgehörte Telefonate sind wichtige Beweismittel vor Gericht. Deshalb versuchen Kriminelle oft, ihre Stimme zu verstellen, wenn sie auf keinen Stimmen-Verzerrer oder andere Technik zurückgreifen können.

#### Die Stimmen der Anderen

Wie gut kennt ihr die Stimmen der anderen in eurer Schule? Macht einen Wettbewerb im Stimmen-Erkennen!

- Teilt euch in zwei Gruppen auf und trennt sie so, dass man von der jeweils anderen Gruppe nichts hören oder sehen kann.
- Nun nehmt mit einem Handy von jeder und jedem Einzelnen den immer gleichen Satz auf: (eigenen oder Beispiel links)
   1x mit stark verstellter Stimme und nach einer kurzen Pause
   1x mit eurer ganz normalen Stimme
- Kommt wieder zusammen und präsentiert euch jeweils im Wechsel mit der anderen Gruppe eine verstellte Stimme.
   Nach jedem Ergebnis wird als Beweis die normale Aufnahme der Stimme vorgespielt.
- Wie viele Schüler\*innen kann die gegnerische Gruppe identifizieren?
- Das Gleiche könnt ihr auch mit dem Anfang eines Liedes ausprobieren!













"Könnt ihr

hören, wer

gerade

etwas zu euch sagt?"

"Erkennt

meine Stimme!"

Der Stimme können unglaublich viele Töne und Klänge entlockt werden.

Mit ihr können wir verführen oder abschrecken, schreien oder flüstern, jubeln oder weinen – und wir können mit ihr singen. Sie ist Ausdruck und Spiegelbild unserer Seele.

Auch wenn jeder Mensch eine unverwechselbare Stimme hat, ist sie nicht jeden Tag gleich. An ihr erkennen wir, ob Menschen traurig, krank, wütend, beleidigt oder gut gelaunt sind. Sind wir traurig, ist unsere Stimme langsam, schwach und ohne Elan. Dem Körper fehlt Kraft und Spannung – auch den Stimmlippen. Diese schließen sich langsamer und mit wenig Spannkraft, sodass unsere Stimme tiefer und gehaucht und dadurch undeutlicher und wenig präsent klingt.

Ganz anders, wenn wir guter Laune und voller Tatendrang sind. Der Körper ist angespannt, wir atmen tief ein und aus, sodass viel Druck auf den sich verkürzenden Stimmlippen ist: Die Stimme klingt höher, die Töne sind deutlich, klar und lauter.

In schriftlichen Nachrichten versucht man oft, die Stimmung der Stimme durch Emojis zu ersetzen.







## Wer singt bei Maybebop w

#### Hohe Stimmen, tiefe Stimmen

Stimmen haben aber nicht nur einen individuellen Klang. Sie sind unterschiedlich hoch oder tief. Darüber entscheidet die Anatomie des Kehlkopfes und der Stimmlippen. Grundsätzlich gilt: Je kürzer die Stimmlippen und je schmaler, desto höher die Stimme und umgekehrt. So sind zum Beispiel die Stimmlippen eines Neugeborenen nur etwa sechs Millimeter lang. Bei einer erwachsenen Frau mit einer Sopranstimme haben die

> Stimmlippen eine Länge von rund 15 Millimetern. Bei einem erwachsenen Mann, der eine sehr, sehr tiefe Stimme hat, kann man rund 25 Millimeter messen.

Beim Singen gibt es deshalb verschiedene Stimmlagen. Also auch bei Maybebop, denn gerade das macht den Klang einer A Cappella-Band so interessant.

#### Stimmlagen

Stimmlage ist ein Begriff, mit dem in der Musik Singstimmen oder Musikinstrumente anhand ihres möglichen Tonumfangs sortiert werden.

Die häufigsten Stimmlagen sind:

Sopran (hohe Frauenstimme)

Mezzosopran

**Bariton** 

- Alt (tiefere Frauenstimme)
- Tenor (hohe Männerstimme)
- Bass (tiefe Männerstimme)

es dieses kurze Erklärvideo bei YouTube:

Technik, die begeistert!

Wenn ihr mal unten nach-

Er ersetzt damit die hohe

me. Wie geht das?

schaut, könnt ihr sehen, dass Jan als Countertenor singt.

Stimmlage einer Frauenstim-

Er kann und wird euch das

sicher in der Spurensuche

https://www.youtube.com/

erklären. Für Neugierige gibt

# watch?v=4AczoNIBt70

#### Countertenor

Tenor

Bariton

**Bass** 

#### Wer singt bei Maybebop nun was?

Wenn ihr euch das Vorstellungslied "Wir sind Maybebop" aus dem neuen Album "Kinderkram" anhört, könnt ihr den vier Sängern die jeweils passende Stimmlage (links) zuordnen. Bei YouTube unter:

https://www.youtube.com/watch?v=89-RTxK3Af8&list=PLIKI7XJs-SU4T-NhHOPgtrly5llcG19sw-&index=3



# Wichtig: Das Arrangem

# ent!

#### Wikipedia sagt:

Durch ein **Arrangement** wird in der Musik ein oftmals urheberrechtlich geschütztes Musikwerk mit Hilfe musikalischer oder technischer Gestaltungsmittel in seiner ursprünglichen Ausdrucksform verändert.

Die Person, die solche Arrangements erdenkt, heißt **Arrangeur** oder **Arrangeurin**. Sie kann für eine andere Besetzung umschreiben, aber auch Reihenfolge, Übergänge, Rhythmus, Tempo, Lautstärke u.v.m. ändern. Die Art des Arrangements und der kreative Umgang mit dem musikalischen Material spielt eine große Rolle. Es kann uns aufhorchen lassen oder aber auch langweilen. Ein Beispiel gefällig?

GUT ZU WISSEN: Das französische Wort Arrangement bedeutet übersetzt "Anordnung, Zusammenstellung".



#### Johann Wolfgang von Goethe Erlkönig

Wer reitet so spät durch Nacht und Wind? Es ist der Vater mit seinem Kind; er hat den Knaben wohl in dem Arm, er fasst ihn sicher, er hält ihn warm.

Mein Sohn, was birgst du so bang dein Gesicht? –

Siehst Vater, du den Erlkönig nicht? Den Erlenkönig mit Kron' und Schweif? Mein Sohn, es ist ein Nebelstreif.

"Du liebes Kind, komm, geh mit mir! Gar schöne Spiele spiel' ich mit dir; manch bunte Blumen sind an dem Strand, meine Mutter hat manch gülden Gewand."

Mein Vater, mein Vater, und hörest du nicht, was Erlenkönig mir leise verspricht? – Sei ruhig, bleibe ruhig, mein Kind: In dürren Blättern säuselt der Wind.

"Willst, feiner Knabe, du mit mir gehn? Meine Töchter sollen dich warten schön; meine Töchter führen den nächtlichen Reihn, und wiegen und tanzen und singen dich ein."

Mein Vater, mein Vater und siehst du nicht dort Erlkönigs Töchter am düstern Ort? – Mein Sohn, mein Sohn, ich seh' es genau: Es scheinen die alten Weiden so grau.

"Ich liebe dich, mich reizt deine schöne Gestalt; und bist du nicht willig, so brauch ich Gewalt." Mein Vater, mein Vater, jetzt fasst er mich an! Erlkönig hat mir ein Leids getan! –

Dem Vater grauset's, er reitet geschwind, er hält in Armen das ächzende Kind, erreicht den Hof mit Mühe und Not; in seinen Armen das Kind war tot.



#### **Vorlage & Arrangement**

Den Komponisten **Franz Schubert** (1797-1828) hat die berühmte Ballade von Goethe so beeindruckt, dass er sie im Jahr 1815 vertonte. Sein **Kunstlied** wird zu einer Klavierbegleitung gesungen, die am dramatischen Verlauf der Handlung mitwirkt.

Die Sänger von **Maybebop** waren wiederum von Schuberts Version inspiriert. Oliver Gies ist der erfolgreiche "musikalische Kopf" von Maybebop. Er hat den Erlkönig arrangiert. **Hört euch zunächst Schuberts Vertonung bei YouTube an:** 

https://www.youtube.com/watch?v=JS91pvmSf0

Vergleicht und beschreibt das Arrangement von Maybebop. Was hat Oliver verändert? https://www.youtube.com/watch?v=H3wa077Uvac



# Das Auge hört

#### Auch das noch!

Als wäre es nicht schon schwierig genug, alle Töne zu treffen, diese auch noch besonders gut zu singen und die vielen Texte dabei im Kopf zu behalten, setzen die Sänger von Maybebop noch – außer Mimik & Gestik – oft Bewegungsabfolgen ein. Die **Choreografie** bezeichnet das Erfinden und Einstudieren von Bewegungen. **Choreograf\*innen** sind die kreativen Gestalter einer Choreografie.

GUT ZU WISSEN: Der Begriff Choreografie leitet sich von griechisch (choreia) → (dt.: der Tanz, Chortanz) und (graphie) → (dt.: die Schrift) ab.



#### **Distanz-Tanz**

Im ersten Pandemie-Sommer 2020 hat Maybebop eine "Choreo" (so nennen Künstler abgekürzt die Choreografie) zu einem Lied aufgenommen. Hier die Links zum Making-of und dem fertigen Video:

https://www.youtube.com/watch? v=5w2YU4v-Bz8

https://www.youtube.com/watch?v=9odwyhmN-ug



#### Und jetzt ihr!

Choreografieren geht sogar in Corona-Zeiten, vorausgesetzt, es regnet nicht:

Erfindet eine ganz neue Choreografie zum "Distanz-Tanz" von Maybebop. Teilt euch dazu in Gruppen auf. Hört euch das Lied am besten mehrmals an, ohne das Video dabei anzuschauen.

Nutzt z.B. den Schulhof für eure neue Choreografie und präsentiert euch gegenseitig die Ergebnisse. Wenn ihr ein Video davon aufnehmt, sendet es doch gerne an uns! Wir würden uns sehr freuen!

discovermusic.hannover@ndr.de

#### Wichtige Bitte an eure Lehrkraft:

Schreiben Sie uns bitte dazu, ob wir das Video auf der Website und/oder der Facebook-Seite der NDR Radiophilharmonie veröffentlichen dürfen!



Gut zu wis sen!

#### Kinderkram?

In der Corona-Zeit waren die vier Sänger von Maybebop fleißig. Zum Beispiel entstand ein Album mit dem Namen "Kinderkram", das aber eigentlich für jedes Alter passt. Außerdem gibt es inzwischen von Maybebop jede Menge Studio-Alben, Live-DVDs und mehr.

#### Für Neugierige!

Mehr Informationen zu Maybebop findet ihr bei Wikipedia und direkt auf der Seite des Vokal-Ensembles:

#### https://www.maybebop.de/

Viele Videos gibt es beim Youtube-Kanal von Maybebop. Auch einen Podcast, in dem die Mitglieder über ihre Arbeit erzählen. Viel Spaß beim Stöbern!



Foto: https://www.maybebop.de/mus



#### Doppelt schön!

Die **NDR Radiophilharmonie** ist als vielseitiges Orchester bekannt! Außer den vielen klassischen Konzerten, wird von Filmmusik, über Pop und Jazz jede Menge Unterschiedliches auf die Bühne gebracht. Und das in exzellenter Qualität! Eure Spurensuche wird also doppelt schön! Über unser Orchester könnt ihr euch hier informieren:

#### www.ndr.de/orchester chor/radiophilharmonie/

Ganz genau nimmt Malte Arkona das Orchester und viele interessante Dinge zur Musik in seinem "Musiklabor" unter die Lupe, das er bei der NDR Radiophilharmonie eingerichtet hat:

**Alle mal herhören!** <a href="https://www.ndr.de/orchester\_chor/radiophilharmonie/Alle-mal-herhoeren-Homeschooling-Angebot-der-NDR-Radiophilharmonie,allemalherhoeren100.html">https://www.ndr.de/orchester\_chor/radiophilharmonie/Alle-mal-herhoeren-Homeschooling-Angebot-der-NDR-Radiophilharmonie,allemalherhoeren100.html</a>



#### Übrigens:

Das Arrangement nennt man auch manchmal **Orchestrierung** oder **Orchestration**. Nämlich dann, wenn es um größer besetzte Werke geht – also zum Beispiel um Arrangements für Orchester.

#### Klasse(n)arrangieren?

Versucht doch für eure Klasse auch einmal ein Lied zu arrangieren.
Überlegt euch eine Begleitung mit verschiedenen analogen oder digitalen Instrumenten zu einem einfachen Lied, das alle gut kennen!

Am besten teilt ihr euch in zwei Gruppen auf. Vielleicht klingt das gleiche Lied in jeder Gruppe völlig anders?

Nutzt dabei auch Parameter wie Tempo, Lautstärke, Rhythmus, Soundeffekte, andere Anordnungen oder Wiederholungen... Das Lied soll erkennbar bleiben.