

# NOTEN LESEN & SPIELLEN

**ONLINE WORKSHOP**  
Grundlagen der Notenschreibung  
https://bit.ly/2k8V7m

### Kreuz (♯) vs. Be (b)

Die Veranschaulichung Kreuz (♯) und Be (b) dient als Kennzeichnung von Halbtonen. Das Kreuz erhöht einen Stammton um einen Halbton. Das Be senkt um einen Halbton herab. So kann jeder Halbton auf zwei Arten dargestellt werden (Enharmonische Veranschaulichung).

**BEISPIEL:** Der Halbton zwischen C und D kann als C♯ oder D♭ notiert werden.

Zwecks besserer Lesbarkeit verwendet dieses Faktum immer nur eine der beiden Varianten.

### NOTEN VERSUS TABULATUR

Die Noten am Gitarrenhals können via klassischer Notation oder Tabulatur angegeben werden. Hier sieht Du die beiden alternativen Schreibweisen bis zum 3. Band der Gitarre. Aufgrund der einfacheren Lesbarkeit hat sich die Tabulatur für Angaben jenseits des 3. Bundes durchgesetzt.

**NOTEN LESEN LERNEN**  
Für das Erlernen der meisten Instrumente ist das Spielen nach Noten eine wichtige Grundlage.

Die klassische Notation erlaubt Spielangaben exakt darzustellen (z.B. Tonart, Rhythmus, Taktzeichen, die Einzel- und ein Lied noch nicht kennt oder die Melodie nicht im Kopf hat. Für komplexe Musikstücke ist die klassische Notation unter Gitarristen üblich.

Alternativ ist die vereinfachte Darstellung via Tabulatur unter Gitarristen beliebt. In der Tabulatur werden Saiten mit entsprechenden Zahlen (1-6) dargestellt. Die darauf angegebenen Ziffern zeigen die Fingergriffe an, die auf den Saiten mit den entsprechenden Griffpositionen zu realisieren sind. Diese Griffpositionen sind jedoch nicht möglich.

# GRUNDFORMEN AKKORDE

### OFFENE AKKORDE VS. BARRÉ AKKORDE

Akkorde der offenen Position lassen sich auf verschiedene Art und Weise als Barré Akkord spielen. Die Töne und die Klangcharakteristika bleiben dabei gleich.

Die Barré-Varianten basieren auf den links dargestellten 5 Barré-Grundformen. Der mit 1 gekennzeichnete Ton (=Grundton) gibt dem Barré Akkord seinen Namen und entspricht dem Grundton des jeweiligen offenen Akkords.

**ONLINE WORKSHOP**  
Einen ausführlichen Workshop zum Thema Akkordkonstruktion findest du unter: <https://bit.ly/2hw1v7f>

Form	Grundton	Offene Position	Barré
E-Form (Dur)	Dur	1-2-3-4-5	1-2-3-4-5
D-Form (Dur)	Dur	1-2-3-4-5	1-2-3-4-5
C-Form (Dur)	Dur	1-2-3-4-5	1-2-3-4-5
A-Form (Dur)	Dur	1-2-3-4-5	1-2-3-4-5
G-Form (Dur)	Dur	1-2-3-4-5	1-2-3-4-5

**DUR DREIKLÄNGE (major):** Die abgebildeten Akkordformen sind die einfache Art von Akkorden, die sogenannten Dreiklänge. Dur-Dreiklänge bestehen aus der 1. (=Grundton), 3. und 5. Tonstufe der Dur-Tonleiter (1-3-5). Der Grundton gibt dem Dreiklang seinen Namen.

**DUR SCHEMA:** Grundton + große Terz (4 Halbtonen) + kleine Terz (3 Halbtonen)

**MOLL DREIKLÄNGE (minor):** Durch eine leichte Anpassung des Dur-Akkordschemas lässt sich die Moll-Variante ableiten.

**MOLL SCHEMA:** Grundton + kleine Terz (3 Halbtonen) + große Terz (4 Halbtonen)

Ein Moll-Dreiklang setzt sich somit aus der 1. (=Grundton), der um einen Halbton herabgesetzten 3. und der 5. Tonstufe zusammen (1-♭3-5).

# DIE NOTEN AM GRIFFBRETT

### ALLE TÖNE DES GRIFFBRETTS

Mit dem 12. Bund beginnt das Schema von vorne (um eine Oktave erhöht).

Zwischen den Ganztönen B♭ und E♭ befindet sich immer nur ein Halbtonschritt.

### GANZTÖNE

### HALBTÖNE

**LEGENDE**  
● Halbton  
○ Ganzton

**WICHTIG:** Folgt das dem Quintenzirkel gegen den Uhrzeigersinn, so verschiebt sich dies in einem Quartschritt (z.B. von C nach F = Quarte).

Im inneren Kreis sieht Du wieder Vorzeichen einer Tonart enthält (= Summe aller Vorzeichen der tonleitergerechten Töne).

**ONLINE WORKSHOP**  
Schnell und dauerhaft die Noten am Griffbrett einprägen  
<https://bit.ly/2VH7FZ1>

# DER QUINTENZIRKEL

### AUFBAU DES QUINTENZIRKELS

Wie bei einer Uhr ist der Quintenzirkel in 12 Abschnitte unterteilt. In jedem Abschnitt ist eine Dur-Tonart (z. B. C-Dur) angegeben. Der Dur-Tonart folgt die entsprechende Moll-Tonart (z. B. A-Moll). Die Tonarten sind im Uhrzeigersinn weiter. Bspw. das G, dann das D... Die Tonarten eines Abschnitts ist immer eine Quarte von vorherigen Abschnitt entfernt. Diese Logik verleiht dem Quintenzirkel seinen Namen. Im inneren Kreis findet die zur Tonart gehörende Töne.

Manchmal möchte man ein Lied in einer anderen Tonart spielen (transponieren). Mit dem Quintenzirkel ist dies einfach durchzuführen. Suche zunächst die Ausgangstonart und folge dem Quintenzirkel im Uhrzeigersinn, bis du die Zieltonart findest. Zähle die Abschnitte zwischen der Ausgangstonart und der Zieltonart. Zähle jetzt für jeden zu transponierenden Akkord die Schrittzahl im Uhrzeigersinn.

**BEISPIEL:** Transponieren von C-Dur nach D-Dur:  
- Ausgangstonart: C-Dur  
- verwendete Akkorde: C-Dur, G-Dur, F-Dur, D-Moll, Zeichensatz: D-Dur  
- Schritte von C-Dur nach D-Dur: 2

Die Akkorde für D-Dur lauten somit: D-Dur - A-Dur - G-Dur - Em

### AKKORDE KONSTRUIEREN

Auf den tonleitergerechten Tönen basierend, lassen sich Akkorde konstruieren. Drei Dreiklänge setzen sich aus der 1., III und V Tonstufe zusammen (C-Akkord = C, E, G), Moll-Dreiklänge aus der I, herabgesetzten III und V Tonstufe (A-Akkord = A, C, E).

### TRANSPONIEREN VON LIEDERN

Beispiel: Transponieren von C-Dur nach D-Dur:  
- Ausgangstonart: C-Dur  
- verwendete Akkorde: C-Dur, G-Dur, F-Dur, D-Moll  
- Zeichensatz: D-Dur  
- Schritte von C-Dur nach D-Dur: 2

Die Akkorde für D-Dur lauten somit: D-Dur - A-Dur - G-Dur - Em

### TONART EINES LIEDES BESTIMMEN

Im inneren Kreis siehst Du wieder Vorzeichen einer Tonart enthält (= Summe aller Vorzeichen der tonleitergerechten Töne).

Die Akkorde für D-Dur lauten somit: D-Dur - A-Dur - G-Dur - Em

### ONLINE QUINTENZIRKEL

Eine interaktive Version des Quintenzirkels findest du unter: <https://bit.ly/35g8qy4>

# THE GUITAR MASTERPLAN

## STICKY TUNES

© 2018-2019

### DIE TEILE DER GITARE

- Kopf
- Stimmmechanik
- Stimmwirbel
- Sattel
- Griffbrett/Hals/Bünde
- Bundstäbchen
- Tonabnehmer
- Steg/Brücke
- Korpus
- Schlagbrett („Pickguard“)
- Pickup-Wahlschalter
- Lautstärke-/Klangregler
- Schalloch

# ÜBERBLICK TONLEITERN

TONLEITERN	TONSTUFEN	INTERVALLE	BEISPIEL "GRUNDTON C"
Dur-Tonleiter	I II III IV V VI VII	I II III IV V VI VII	C D E F G A B
Moll-Tonleiter melodisch	1 2 3 4 5 6 7	T S T T T T S	C D E♭ F G A B
Moll-Tonleiter harmonisch	1 2 3 4 5 6 7	T S T T S T T	C D E♭ F G A♭ B
Moll-Tonleiter natürlich	1 2 3 4 5 6 7	T S T T S T T	C D E♭ F G A♭ B♭

**ONLINE WORKSHOP**  
Einen ausführlichen Workshop zum Thema Tonleitern findest du unter: <https://bit.ly/2k8V7m>

### DIE MOLL PENTATONIK

**TONLEITER - ECKDATEN**  
Tonart: Moll  
Tonumfang: Pentatonik (5 Töne)  
Tonstufen: 1-♭3-4-5-♭7  
Töne: A, C, D, E, G, A  
Tonabstand: T H T H T  
Einsatzgebiet: Rock, Metal, Blues, Jazz, Funk, Reggae  
Alternative Bezeichnung: engl. „Minor Pentatonic Scale“

**TONLEITER BLÖCKE**  
Tonreihenfolge Blöcke: 1-4-♭7-♭3-5

Prüge dir diese 5 Blöcke ein, bevor du mit dem Master beginnt. Aus der Kombination von jeweils zwei Blöcken lässt sich jedes der 5 Master zusammensetzen.

**KURZINFO**  
Der „kleine Bruder“ der Moll-Tonleiter. Statt der 7 Töne der Moll-Tonleiter besteht die Pentatonik nur aus 5 Tönen („pent“ = „fünf“). Diese 5 Töne sind herabgesetzt 6. Tonstufe der natürlichen Moll-Tonleiter entfallend.

**ONLINE WORKSHOP**  
Ausführliche Erklärungen und Zusatzinfos zur Moll-Pentatonik findest du hier: <https://bit.ly/2k8V7m>

### DIE BLUES TONLEITER

**TONLEITER - ECKDATEN**  
Tonart: Moll  
Tonumfang: Heptatonik (7 Töne)  
Tonstufen: 1-♭3-4-♭5-♭7  
Töne: A, C, D, E♭, F, G, A  
Tonabstand: T H T H T T H  
Einsatzgebiet: Rock, Metal, Blues, Jazz, Funk  
Alternative Bezeichnung: engl. „Minor Blues Scale“

**TONLEITER BLÖCKE**  
Tonreihenfolge Blöcke: 1-4-♭5-♭7-♭3-5

Prüge dir diese 5 Blöcke ein, bevor du mit dem Master beginnt. Aus der Kombination von jeweils zwei Blöcken lässt sich jedes der 5 Master zusammensetzen.

**KURZINFO**  
Die (Moll) Blues-Tonleiter ist eine Erweiterung der Moll-Pentatonik. Sie besitzt einen weiteren Ton, die so genannte „Blue Note“. Diese genannte „Blue Note“ verleiht der Tonleiter den typisch bluesigen, „coolen“ Charakter.

**ONLINE WORKSHOP**  
Ausführliche Erklärungen und Zusatzinfos zur Blues-Tonleiter findest du hier: <https://bit.ly/2k8V7m>

### DIE MOLL TONLEITER (NATÜRLICH)

**TONLEITER - ECKDATEN**  
Tonart: Moll  
Tonumfang: Heptatonik (7 Töne)  
Tonstufen: 1-2-♭3-4-5-6-♭7  
Töne: A, B, C, D, E, F, G, A  
Tonabstand: T H T H T H T  
Einsatzgebiet: Theoretische Grundlage  
Alternative Bezeichnung: Natürliches Moll, Reines Moll, engl. „A-Minor Scale“

**TONLEITER BLÖCKE**  
Tonreihenfolge Blöcke: 1-4-♭7-2-♭3-5-6

Prüge dir diese 5 Blöcke ein, bevor du mit dem Master beginnt. Aus der Kombination von jeweils zwei Blöcken lässt sich jedes der 5 Master zusammensetzen.

**KURZINFO**  
Die (natürliche) Moll-Tonleiter besteht aus 7 Tönen. Im Unterschied zur Dur-Tonleiter ist die 3. und 6. Tonstufe um einen Halbton herabgesetzt (♭3 / ♭6). Dies gibt den Moll-Tonleitern ihre melodisch, gedankliche Grundstimmung.

**ONLINE WORKSHOP**  
Ausführliche Erklärungen und Zusatzinfos zur Moll-Tonleiter findest du hier: <https://bit.ly/2k8V7m>

### MODALE TONLEITERN

IONISCH (T H T H T H T)	DORISCH (H T H T H T H)	PHRYGISCH (H T H T H T T)	LYDISCH (G T H T H T H)	MIXOLYDISCH (T H T H T H T)	ÄOLISCH (T H T H T H T)
1-2-3-4-5-6-7	1-2-3-4-5-6-7	1-2-3-4-5-6-7	1-2-3-4-5-6-7	1-2-3-4-5-6-7	1-2-3-4-5-6-7

**ONLINE WORKSHOP**  
Einen ausführlichen Workshop zum Thema Modale Tonleitern findest du unter: <https://bit.ly/2VH7FZ1>

TONSTUFE	NAME	STIMMUNG	TYP
Modus 1	ionisch	fröhlich, hell	Dur
Modus 2	dorisch	fröhlich, frisch	Moll
Modus 3	phrygisch	spanisch, spannungsvoll	Moll
Modus 4	lydisch	mystisch, geheimnisvoll	Dur
Modus 5	mixolydisch	blaus, verlegen	Dur
Modus 6	äolisch	melancholisch, düster	Moll
Modus 7	lokrisch	diabolisch, schief	Moll

Modale Tonleitern werden auch Kirchen-tonleitern genannt.

● zeigt die Position der Halbtonschritte in der jeweiligen Tonleiter

### DIE DUR-PENTATONIK

**TONLEITER - ECKDATEN**  
Tonart: Dur  
Tonumfang: Pentatonik (5 Töne)  
Tonstufen: 1-2-3-5-8  
Töne: C, D, E, G, A, C  
Tonabstand: T H T H T  
Einsatzgebiet: Country, Western, Rock, Pop  
Alternative Bezeichnung: engl. „Major Pentatonic“

**TONLEITER BLÖCKE**  
Tonreihenfolge Blöcke: 1-3-6-2-5

Prüge dir diese 5 Blöcke ein, bevor du mit dem Master beginnt. Aus der Kombination von jeweils zwei Blöcken lässt sich jedes der 5 Master zusammensetzen.

**KURZINFO**  
Der „kleine Bruder“ der Moll-Tonleiter. Statt der 7 Töne der Moll-Tonleiter besteht die Pentatonik nur aus 5 Tönen (gleich „pent“ für „fünf“). Diese 5 Töne sind herabgesetzt 6. Tonstufe der natürlichen Moll-Tonleiter entfallend.

**ONLINE WORKSHOP**  
Ausführliche Erklärungen und Zusatzinfos zur Dur-Pentatonik findest du hier: <https://bit.ly/2k8V7m>

### DIE DUR-TONLEITER

**TONLEITER - ECKDATEN**  
Tonart: Dur  
Tonumfang: Heptatonik (7 Töne)  
Tonstufen: 1-2-3-4-5-6-7  
Töne: C, D, E, F, G, A, C  
Tonabstand: T H T H T H T  
Einsatzgebiet: universell einsetzbar  
Alternative Bezeichnung: engl. „Major Scale“

**TONLEITER BLÖCKE**  
Tonreihenfolge Blöcke: 1-3-4-6-2-5-7

Alle Dur- und Moll-Tonleitern lassen sich in 5 Blöcken aufteilen. Prüge dir diese 5 Blöcke ein, bevor du mit dem Master beginnt.

**KURZINFO**  
Die Dur-Tonleiter ist die Mutter aller Tonleitern. Sie ist die Referenztonleiter für alle anderen Skalen und wird als „Mutter“ bezeichnet. Die Dur-Tonleiter besteht aus 7 Tönen (gleich „hept“ für „sieben“). Diese 7 Töne sind herabgesetzt 6. Tonstufe der natürlichen Moll-Tonleiter entfallend.

**ONLINE WORKSHOP**  
Ausführliche Erklärungen und Zusatzinfos zur Dur-Tonleiter findest du hier: <https://bit.ly/2k8V7m>

### GITARENSTIMMUNGEN

#### WOZU ALTERNATIVE STIMMUNGEN?

Viele Songs die im Verlauf ihrer Musiker-Laufbahn begangen sind, sind nicht in der Standard-Stimmung deiner Gitarre (E-A-D-G-B-E) komponiert. In diesem Abschnitt findest du eine Übersicht der gängigsten alternativen Gitarren-Stimmungen, inklusive Angaben zur Saitenbeschriftung und einem Beispiel Song. Die Noten der einzelnen Saiten sind immer von der dicksten zur dünnsten Saite angegeben.

#### WOZU ALTERNATIVE STIMMUNGEN?

Viele Songs die im Verlauf ihrer Musiker-Laufbahn begangen sind, sind nicht in der Standard-Stimmung deiner Gitarre (E-A-D-G-B-E) komponiert. In diesem Abschnitt findest du eine Übersicht der gängigsten alternativen Gitarren-Stimmungen, inklusive Angaben zur Saitenbeschriftung und einem Beispiel Song. Die Noten der einzelnen Saiten sind immer von der dicksten zur dünnsten Saite angegeben.

#### POWER AKKORD STIMMUNGEN (Power Tuning)

Diese Stimmungen erleichtern das Spielen von Power Akkorden.

STIMMUNG	SAITEN (E-A-D-G-B-E)	SONG BEISPIEL
Drop D	D - A - D - G - B - E	All Apologies (Nirvana)
Drop D	D - A - D - G - B - D	Black Water (Doobie Brothers)
D modal	D - A - D - G - A - D	Kashmir (Led Zeppelin)
Drop C	C - G - C - F - A - E	Endless Sacrifice (Dream Theater)
Drop C	C - G - C - F - A - D	Teas Da Fall (Ballie For My Valentine)
Drop B	B - F - B - F - G - C	Don't Stay (Linkin Park)

#### WEITERE POPULÄRE STIMMUNGEN

STIMMUNG	SAITEN (E-A-D-G-B-E)	SONG BEISPIEL
Half Step Down (D)	D - G - C - F - A - D	Paradise (Guns N' Roses)
Whole Step Down	D - G - C - F - A - D	Funkadelic (Dream Theater)
Half Step Up	F - A - D - G - C - F	It's a long way to the top (AC/DC)

#### VORSICHT BEIM STIMMEN

Dem Umstimmen deiner Gitarre sind aufgrund der Bauweise der Gitarre natürliche Grenzen gesetzt.

Bei zu geringer Saitenspannung (Abwärtstimmen) kommt es zum „Schlagversatz“ und die Tonqualität leidet ebenfalls darunter. Beim Aufwärtstimmen versetzt sich negativ auf die Bespielbarkeit des Griffbrettes aus und führt im schlimmsten Fall zu Schäden an deiner Gitarre.

Die hier angegebenen Stimmungen befinden sich im Rahmen der üblichen Grenzen. Möchtest du die Stimmung deiner Gitarre weiter nach oben verändern, empfiehlt sich die Verwendung eines Kapos.

WEITERE KOSTENLOSE ONLINE WORKSHOPS UND LEHRMATERIALIEN:  
<https://www.stickytones.net>