



## Deutsch

### APP: Das „COLOURMONICS Keyboard“ zum Rating von Farb-Verbindungen



Das **Colourmonics Keyboard** dient der „**Harmonie-Beurteilung**“ von Farben. Die Intervall-Regeln der klassischen Musik mit ihren Dur- und Moll-Tonarten werden auf Farben uebertragen. Harmonische Toene entsprechen harmonischen Farben. So wird eine objektive und **treffsichere Farbbeurteilung** ermoeeglicht.

Für **das Rating** werden die Farben eines Objektes, Bildes oder einer Szenerie auf der Keyboard-Tastatur eingegeben, die **haeufigste Farbe zuerst = Grundton der Tonart**. In den Fenstern *über* der Tastatur werden die zugehoerigen Tonarten fuer **Dur** und/oder **Moll** angezeigt. Die **Sterne** bewerten, ob eine klassische Tonart vorliegt (★), ob zusaetzlich Terzen, Quarten oder Quinten vorliegen (★★) oder ein Akkord (★★★). Eine einzige Farbe in verschiedenen Helligkeitsstufen gilt auch als harmonisch und wird mit (★) bewertet (= Monochromie).

🗑 = „Neu“, loescht alle vorherigen Eingaben.

Mit den Knoepfen „Dur/Major“ oder „Moll/Minor“ *unterhalb* der Tastatur koennen die sieben Toene/Farben einer Tonart angezeigt werden (= Schablonenfunktion). Dadurch wird die Intervall-Struktur der gewaehlten Tonart ersichtlich.

Für die **Tasten** des Keyboards des koennen **Toene** zugeschaltet werden. Sie entsprechen drei Klavier-Oktaven. Das mittlere „A“ hat eine Frequenz von 440 Hertz (= Kammerton A).

**Anmerkungen:** Alle klassischen Tonarten in Dur und Moll benutzen nur 7 Toene/Farben der moeglichen 12 Toene einer Oktave. - Dur und Moll-Tonarten unterscheiden sich nur bei den Terz-, Sixt- und Septintervallen. - „Moll“ ist auf „*harmonisch*“ Moll bezogen. - **Dur** wirkt klarer und haerter, **Moll** wirkt weicher und emotionaler. - Es werden die internationalen Notennamen verwendet: AIS = dt. „b“ und B = dt. „h“.

Das **Colourmonics Keyboard** ist Teil von **CHSoft 1.0**, der Farb-Analyse-Software von **Colourmonics Studio** in Muenchen.

Copyright: Colourmonics® Studio, Germany, 2012.

[CHSoft 1.0 kaufen](#), fuer € 13,- download Version

## English

### APP: The “COLOURMONICS Keyboard“ for Rating of Colour Combinations



The **Colourmonics Keyboard** serves the "**Harmony-Rating**" of colours. The interval rules of classical music with its Major and Minor keys are transferred to colours. Harmonic Tones correspond to Harmonious Colours. Thus **objective colour judgement** is made possible. Achieve "**Perfection in Colour Selection**"!

In order to calculate the "**Harmony Rating**" of any chosen object, picture or scene you have to **enter** it,s colours on the keyboard. **The most frequent colour is to be entered first**. It is the **first tone** or **tonic** of the "**Musical Key**".

The analysis frames *above* the keyboard show the **Major** (left frame) and/or **Minor** (right frame) musical keys applicable.

If the colours fit into a classical tonality at all, they are rated (★). If there is a Terz, Quart or Fifth interval it is (★★). An Accord is (★★★). A single colour with different shades of lightness is also harmonious and rated (★).

The 🔄 button resets of all fields for a new analysis.

The buttons „Dur/Major" or „Moll/Minor" *below* the keyboard show all the seven colours of a chosen musical key with it,s interval structure (= stencil function).

**Sound-Functions** may be activated for the **keys** of the keyboard: 🔊 / 🔇. The tones encompass **three octaves** of a piano; the „A" in the middle has a frequency of 440 Hertz.

**Annotations:** Any classical musical key by definition consists of only 7 out of the 12 tones/colours of an octave. - Some tones/colours can belong to both a Major and a Minor musical key as only the Terz, the Sixt and the Sept differ among the two. - The character of **Dur/Major** appears clearer and harder than the character of **Moll/Minor**, which is softer and more emotional.

The **Colourmonics Keyboard** is part of **CHSoft 1.0**, a Colour-Analysis Software by **Colourmonics® Studio** in Munich, Germany.

This App will help you to: **„Apply the Beauty of Music to the Beauty of Colour."**

Copyright: Colourmonics® Studio, Germany, 2012

**Buy CHSoft 1.0 for € 13,- download Version**