

## CHININ

Chinin findet man in Getränken wie Tonic Water oder Bitter Lemon.

Seine besondere Eigenschaft wird unter Schwarzlicht sichtbar - es leuchtet blau. Das Chinin nimmt das für uns unsichtbare Schwarzlicht (UV-Licht) auf und strahlt sichtbares blaues Licht zurück. Diese Eigenschaft nennt man Fluoreszenz.

Übrigens: Chinin ist ein Arzneistoff, der im 17. Jhd. erstmals gegen Malaria eingesetzt wurde.

[www.JungChemikerForum.de](http://www.JungChemikerForum.de)

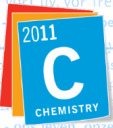
# Chemie schafft Zukunft





Metalloenzyme Catalysts & Life Sciences Technology  
www.mcmcat.de www.sci4chem.de

# International Year of CHEMISTRY 2011



Background text in multiple languages: German (Chemie, Chemiker, Zukunft), English (Chemistry, our life, our future), French (LA CHIMIE - NOTRE VIE, NOTRE AVENIR), Spanish (Química - nuestra vida nuestro futuro), Chinese (化学 - 我们的生活, 我们的未来), Japanese (化学 - 私たちの生活, 私たちの未来), Hebrew (כימיה - חיינו, עתידנו), and Greek (ΧΗΜΕΙΑ - Η ΖΩΗ ΜΑΣ, ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ ΜΑΣ).