



## Basiswissen Wirkstoffe

Bei Wirkstoffen unterscheidet man grob zwischen natürlichen und synthetischen/chemischen bzw. biotechnologisch hergestellten Substanzen. Zwar bevorzugt DR. BAUMANN die natürlichen Substanzen, es sei aber an dieser Stelle ausdrücklich vor dem Fehler gewarnt, die an zweiter Stelle genannten Wirkstoffe pauschal abzulehnen. Denn es gibt natürliche Stoffe, die für den Menschen äußerst schädlich sind und synthetische Substanzen, die von großem Wert für den Menschen sind, die sogar viel reiner (ohne Schadstoffe aus der Umwelt) sein können, als der in der Natur vorkommende Stoff. Die DR. BAUMANN Forschung untersucht jede einzelne Substanz genau auf ihre Vorteile für eine gesunde und wirkungsvolle Hautpflege und wählt die Wirkstoffe nach diesen Kriterien aus. Deshalb bevorzugt DR. BAUMANN, wo immer es geht, **hautverwandte bzw. hautidentische Substanzen**, die schon von Natur aus in der Haut bzw. im Körper vorkommen und deshalb unter normalen Umständen keine Allergien auslösen können.

Des Weiteren wird eine Unterscheidung zwischen pflanzlichen und tierischen Wirkstoffen gemacht. Da tierische Substanzen, nach Untersuchungen der DR. BAUMANN Forschung, keinen Vorteil gegenüber pflanzlichen haben, kann man, ohne einen Qualitätsnachteil der Produkte zu verursachen, **auf tierische Inhaltsstoffe vom getöteten Tier verzichten**, zumal einige vorteilhafte tierische Substanzen jetzt auch biotechnologisch (z.B. Hyaluronsäure) oder aus pflanzlichen Rohstoffen (Cetylpalmitat anstelle von Walrat) hergestellt werden. Deshalb fiel es umso leichter, auf Produkte von getöteten Tieren vollständig zu verzichten, zumal ein zweiter noch wichtigerer Grund dafür spricht. Fleisch und tierische Rohstoffe werden heutzutage, bis auf kleine Anteile, in Massentierhaltungen erzeugt. Die Tiere werden von ihrer Geburt an auf engstem Raum alles andere als artgerecht gehalten und damit ihr gesamtes Leben lang gequält, bis sie manchmal in unsagbar grausamen Tiertransporten zur Schlachtbank gebracht werden. Aufgrund dieser Situation und der Tatsache, dass tierische Erzeugnisse öfter auch noch mit Hormonen oder Chemotherapeutika behandelt sind, kann die Entscheidung nur ein klares **NEIN** zu diesen Produkten sein.

Mittlerweile ist jeder Hersteller von kosmetischen Erzeugnissen laut Kosmetikverordnung verpflichtet, die Inhaltsstoffe nach INCI zu deklarieren. Durch meine Qualifikationen auf dem Gebiet der Chemie und zahlreichen Weiterbildungen im Bereich der Kosmetikchemie kann ich, die Qualität von Hautpflegeprodukten, firmenunabhängig, aufgrund der Inhaltsstoffe zu beurteilen. Jeder gesundheitlich Interessierte wird dies zur eigenen Sicherheit in Anspruch nehmen.

