

# MERKBLATT FÜR KUNDEN

## Wirkungsweise

Ein hochenergetischer Lichtstrahl wird vom Farbstoff Melanin, der besonders in der Haarwurzel angereichert ist, absorbiert und in Hitze umgewandelt. Die Haarwurzel wird somit gezielt erhitzt und geschädigt. Diesen Mechanismus nennt man **Photothermolyse**.

## Welche Haare können nicht dauerhaft entfernt werden?

graue Haare

weißblonde Haare

zum Teil rote Haare (hier ist eine Testbehandlung notwendig)

## Was muß vor jeder Behandlung beachtet werden?

Die zu behandelnde Hautfläche sollte einen Tag vor der Behandlung rasiert werden (nicht zupfen, waxen oder epilieren), rasierte Areale können sich über Nacht beruhigen. Sie sollten intensive UV- Einstrahlung (Sonnenbad oder Solarium) in den Wochen vor der Behandlung unterlassen und die zu behandelnden Bereiche mit Sunblocker (LSF 50) schützen.

## Was passiert nach der Behandlung?

Die Behandlung erfolgt in der SHR- Methode mit integrierter Hautkühlung. Die **SHR-Methode** ist eine schonende, schmerzarme und schrittweise Erwärmung des Melanins im Haar.

Nach der Behandlung sind die Haarwurzeln geschädigt, das Haar befindet sich jedoch noch in der Haut. Je nach Körperregion wird das Haar innerhalb von 1-3 Wochen langsam abgestoßen.

## Was muß ich nach einer Behandlung beachten?

Die behandelten Hautflächen können leicht gerötet sein. Diese Rötungen klingen in der Regel schnell ab. Sie können die Areale kühlen oder eine beruhigende Creme auftragen. Verzichten Sie in den nächsten 2 Wochen auf intensive Sonnenbäder und Solarium Besuche. Ist eine Sonnenbestrahlung unvermeidbar, verwenden Sie einen Sonnenschutz mit Lichtschutzfaktor 50.

## Wieviel Behandlungen werden benötigt?

Es können nur Haare entfernt werden, die sich in der Wachstumsphase befinden, nur dann ist genügend Melanin in der Haarwurzel gespeichert, um das Haar dauerhaft zu entfernen. Die Haarwachstumsphase verläuft in einem Zyklus. Es befindet sich immer nur ein gewisser Prozentanteil der Haare im Wachstum. Der Haarwachstumszyklus bestimmt das Intervall und die Anzahl der Behandlungen. Um ein optimales Behandlungsergebnis zu erreichen, ist es notwendig, das Behandlungsintervall einzuhalten.

**In der Regel benötigt man mindestens 6-8 Sitzungen.**

## Werde ich nie wieder Haare an den behandelten Hautflächen bekommen?

Die Lichtbehandlung schädigt die Haarwurzel dauerhaft und reduziert das Haarwachstum für lange Zeit um ca. 80 %. Nachwachsende Haare sind deutlich feiner, dünner und unauffälliger. Empfehlenswert ist 1-2 mal pro Jahr eine Auffrischungsbehandlung durchzuführen.