

## Prüfung der Wirksamkeit und Verträglichkeit von REGENERATION<sup>E</sup> Straffende Augencreme

### Leiter der Prüfung:

H.P. Nissen, PhD

Dr. H. Prieur, Dermatologe – Allergologe

Dr. B. Nissen

### Testpersonen:

20 klinisch gesunde Frauen zwischen 35 und 63 Jahren

### Testmethoden:

Die Hautfeuchtigkeit wurde mit dem CORNEOMETER CM 825<sup>®</sup> gemessen. Die Messung der Hautfeuchtigkeit basiert auf den unterschiedlichen Dielektrizitätskonstanten von Wasser im Vergleich zu den meisten anderen Substanzen. Die Hautrauhigkeit und die Faltentiefe wurden mit dem PRIMOS gemessen. PRIMOS ist ein nichtinvasives Meßgerät, das 3-dimensionale Vermessungen der Mikrotopographie menschlicher Haut am lebenden Probanden in Echtzeit ermöglicht.

### Testdauer und Testdurchführung:

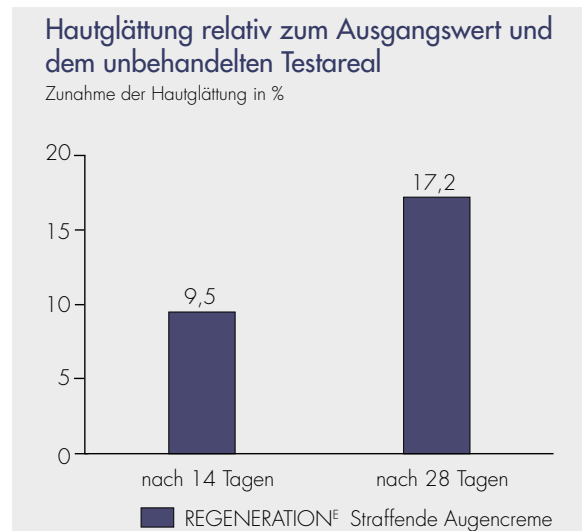
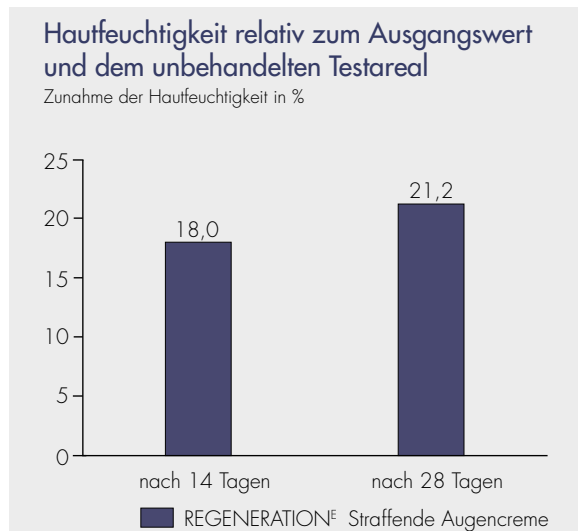
Die Studie dauerte 28 Tage für alle Probanden mit 2 Anwendungen am Tag.

(Tag 1) Messung der Ausgangswerte im Testareal (Innenseite der Unterarme / Krähenfüße im Gesicht); erste Anwendung der Testprodukte; (Tag 14) Messung von Hautrauhigkeit, -feuchtigkeit, und Faltentiefe 8-12 Stunden nach der letzten Anwendung; (Tag 28) wie am 14. Studientag.

Im Anschluß an den Anwendungstest erfolgte die statistische Auswertung (Wilcoxon Rank Test).

### Ergebnisse:

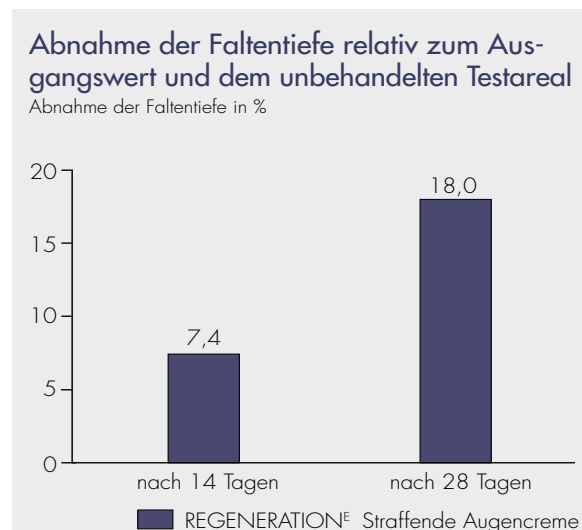
Die regelmäßige Anwendung der „REGENERATION<sup>E</sup> Straffenden Augencremen“ führt zu einem statistisch signifikanten Anstieg der Hautfeuchtigkeit und der Hautglättung.



Die Anwendung der REGENERATION<sup>E</sup> Straffenden Augencreme führt zu einer statistisch signifikanten Abnahme der Faltentiefe.

**Unverträglichkeiten und Nebenwirkungen:**

Bei keiner der Testpersonen wurden während der gesamten Prüfdauer Nebenwirkungen und Unverträglichkeiten festgestellt. Auch während des Epikutan-Tests traten keine Hautirritationen auf.



Dr. rer. nat. H. P. Nissen,

Dr. med. H. Prieur,  
Dermatologe-Allergologe