

Projekt 27

Schönheit kommt von innen.

Seife, Lippenpflege und Cremes aus Naturprodukten



Herstellung von Seife

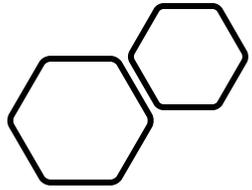
- Das Grundprinzip bei der Seifenherstellung besteht darin, dass Fette und Öle mit Hilfe von Natronlauge zu Seife und Glycerin "verseift" werden.
- Der Nachteil besteht darin, dass die eigentliche Verseifung vier bis sechs Wochen dauert und erst danach die Seife fertig ist.



Herstellung von Seife

- Das dauerte uns zu lange!
- Für unsere Seife verwendeten wir einen Glycerinseifenblock.
- Die Seife wurde mit Duftstoffen und Farbpigmenten verfeinert und dann in Formen gegossen.
- So haben wir auch erste Erfahrungen mit Laborgeräten gemacht.





Herstellung von Seife



Herstellung von Seife



Herstellung von Seife





Herstellung von Seife



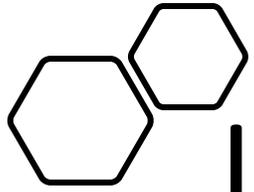


Herstellung von Seife



Lipgloss





Lipgloss

- Zunächst wird die Fettmasse in einem Becherglas abgewogen, dann geschmolzen und dann wieder abgekühlt:
- Fettmasse:
- 36 g Rizinusöl
- 1 g weißes Bienenwachs
- 1 g helles Carnaubawachs
- 5 Tropfen Paraben K



Lipgloss

Für einen Lipgloss werden 5 g Fettmasse abgewogen, wieder geschmolzen eine Messerspitze Farbpigment und 2 Tropfen Vanille-Aroma hinzugegeben.





Herstellung einer Creme

Unsere Creme besteht aus Aprikosenkernöl, Wasser und Wirkstoffen.

Damit Öl und Wasser eine Emulsion eingehen können, verwenden wir Emulsan

Emulsan ist ein pflanzlicher Emulgator.





Herstellung einer Tagescreme für normale Haut

Fettphase:

- 25g Emulsan
- 60g Aprikosenkernöl
- 20g Sheabutter



Herstellung einer Tagescreme für normale Haut



Herstellung einer Tagescreme für normale Haut



Für die fertige Creme nehmen wir 10 g der Fettphase und fügen 30g abgekochtes Wasser portionsweise hinzu. 8 Tropfen Paraben K dienen als natürlicher Konservierungsstoff.

Herstellung einer Creme

Zu der fertigen Creme
fügen wir 6 Tropfen
Bisabolol , 11 Tropfen
Aloe vera , und 2 Tropfen
Parfümöl hinzu.



Herstellung einer Creme – unsere Wirkstoffe

- **Aloe Vera** ist ein altes Naturheilmittel. Äußerlich hilft es bei Hautirritationen und Verletzungen. Die Zellteilung wird angeregt.
- **Panthenol** bietet der Haut Feuchtigkeit und Schutz vor Umwelteinflüssen und soll sogar einen Anti-Aging Effekt haben.



Herstellung eines Lippenpflegestiftes

Wir verwenden Jojobaöl, Bienenwachs und Sheabutter mit etwas Bisabolol als Fettmasse. Hinzu kommt noch D-Panthenol.



Herstellung eines Lippenpflegestiftes

- Die Fettmasse wird geschmolzen und in Lippenstifthülsen gefüllt.
- Hinzu geben wir einige Tropfen D-Panthenol als Feuchtigkeitsspender und Vanillearoma.





Herstellung eines Lippenpflegestiftes

Herzlichen Dank
Laureen und
Lando für die
tolle
Unterstützung
im Projekt



Es waren
schöne Tage!

