

**Resultate**

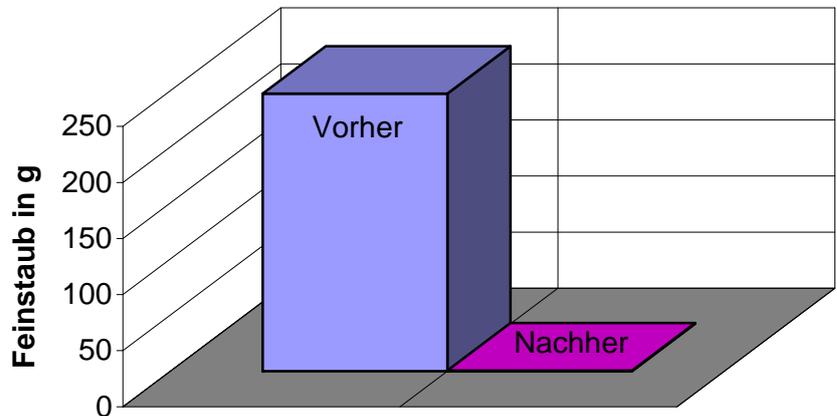
Vor Saugexperiment

Nach Saugexperiment

Effizienz

| Messgrösse                     |                                     |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Gesamtmenge Lactose            | <b>247.5 g</b>                      |                                     |
| Partikelgrösse                 | <b>2.25 %</b><br><b>&lt; 1.0 µm</b> | <b>9.84 %</b><br><b>&lt; 2.0 µm</b> |
| Nicht abgeschiedene Lactose    | <b>&lt; 10 mg</b>                   |                                     |
| Partikelgrösse in Filter Queen | <b>2.51 %</b><br><b>&lt; 1.0 µm</b> | <b>10.4 %</b><br><b>&lt; 2.0 µm</b> |
| Abscheidungsgrad               | <b>&gt; 99.6 %</b>                  |                                     |

**Saugeffizienz**



Beurteilung: Der Abscheidungsgrad erfüllt mindestens die Bedingungen der Filterklasse HEPA H12 (EN 1822-1). Der tatsächliche Abscheidungsgrad kann besser sein. Die verwendete Testanordnung kann das aber nicht messen.

Analysen durchgeführt: M. Kern

Studienleiter: A. Tognucci

*M. Kern*  
Datum: 17.03.03

*A. Tognucci*  
Datum: 17.03.2003