



Liste der Experimente zur **KUNSTSTOFF-CHEMIE**

Nr Titel des Experiments

- 1 Radikalische Polymerisation von Styrol
- 2 Polykondensation von Citronensäure und Glycerin
- 3 Polykondensation von Milchsäure
- 4 Copolymerisation eines ungesättigten Polyesters mit Styrol (Reparaturbox)
- 5 Copolymerisation von Styrol mit Maleinsäureanhydrid
- 6 Versuche mit Einkomponenten-PU-Schaum
- 7 Gießen einer Folie aus Polystyrol
- 8 Versuche mit einer Folie aus Polyvinylalkohol
- 9 Herstellen einer Folie aus Chitosan
- 10 Chitosan in Schlankheitsmitteln
- 11 Herstellen von Leuchtsternen
- 12 Saugkraft eines Superabsorbers
- 13 Leitfähigkeit einer Superabsorber-Wasser-Mischung
- 14 Herstellung verschiedener Klebstoffe
- 15 Herstellung eines Vielzweck-Klebstoffs / Verseifung von Polyvinylacetat
- 16 Herstellung eines Flummis
- 17 Herstellung eines Glibbers
- 18 Silicone als Schaumkiller
- 19 Verbrennung von Silikonmaterialien / Recycling eines Polyesters
- 20 Zersetzung von Plexiglas
- 21 A Brennprobe bei Celluloid / B Lösen von Celluloid in Aceton
- 22 Schwimm-Sink-Trennung bei KS-Abfällen
- 23 Eigenschaften von Gummistoffen

☎ 041 05 / 153 71 - 0

✉ info@klueverundschulz.de

📍 Glüsinger Str. 76 / 21217 Seevetal / Glüsing

🛒 www.klueverundschulz.de