

# Proseminar

- Wer sind wir ?
  - Organisation
  - Stil
- 
- diese Folien sind in Stine als PDF
  - heute 15 min

# Verantwortliche

## Kurtz

- Genominformatik
- Erdgeschoss
- `lundt@zbh.uni-hamburg.de`

## Torda

- Numerische Modellierung
- 1. Stock
- `schade@zbh.uni-hamburg.de`

# Stine

- Sind Sie angemeldet ?
- Lesen Sie Mitteilungen (Email weiterleiten)
  - alle Informationen
  - Lehrmaterial
- diese Folien in Stine
- alles unter 67-251 Proseminar CiS-Biochemie

# Struktur

## Mischung

- Ausflüge
- Vorträge der Studenten
- Vorträge der Professoren

## Anwesenheitspflicht

# Ausflüge

Wir beginnen am 5. November

Pünktlich

Wer hat eine Veranstaltung vorher ? nachher ?

# Ihre Vorträge

- 2 Leute / Thema
- je Person 20 min + Fragen
  - Literatur / Einführung in einen Bereich
  - Programme / Werkzeuge
- Betreuung durch einen Professor / Assistenten

Themen sind in Stine hochgeladen.

- Lesen Sie diese und schicken eine E-mail an:  
**schade@zbh.uni-hamburg.de**
- Wer zuerst kommt, mahlt zuerst

# Vorträge Planung

## Literatur

- Nachforschung – Sie bekommen einen Ausgangspunkt
- PDF-Datei, Bibliotheks-Hinweis, URL
- Zugang zu den Journals – von Uni-IP Adresse / Bibliothek proxy

## Technisch

- powerpoint / PDF
- unsere Laptops / Ihre Laptops / Folien
- staroffice / openoffice / libreoffice ? (Tränen / eigener Laptop)

## Eine Woche vorher

- erste Folien mit Betreuer besprechen

# Programme

Interaktive Darstellung ?

- eigenen Laptop oder Uni-Laptop (mit Betreuer besprechen)

Üben Sie – kein zufälliges Klicken

## Allgemeines

- Viel Englisch
- Kreativität
  - Folien + Programme + andere Medien

# Themen

Genomics

Chimera – ein Programm für die Darstellung von Makromolekülen

... noch ein Dutzend andere

# Verteilung der Thema

- Sind sie angemeldet ?
- Wir verteilen die Thema bis naechsten Montag

Deniz, Mert

Dulige, Inken

Gebhardt, Christian

Khan, Danial

Labatz, Dominick

Löding, Donna

Noack, Christoph

Riemer, Angelika

Schokolowski, Malte

Siebels, Isabelle

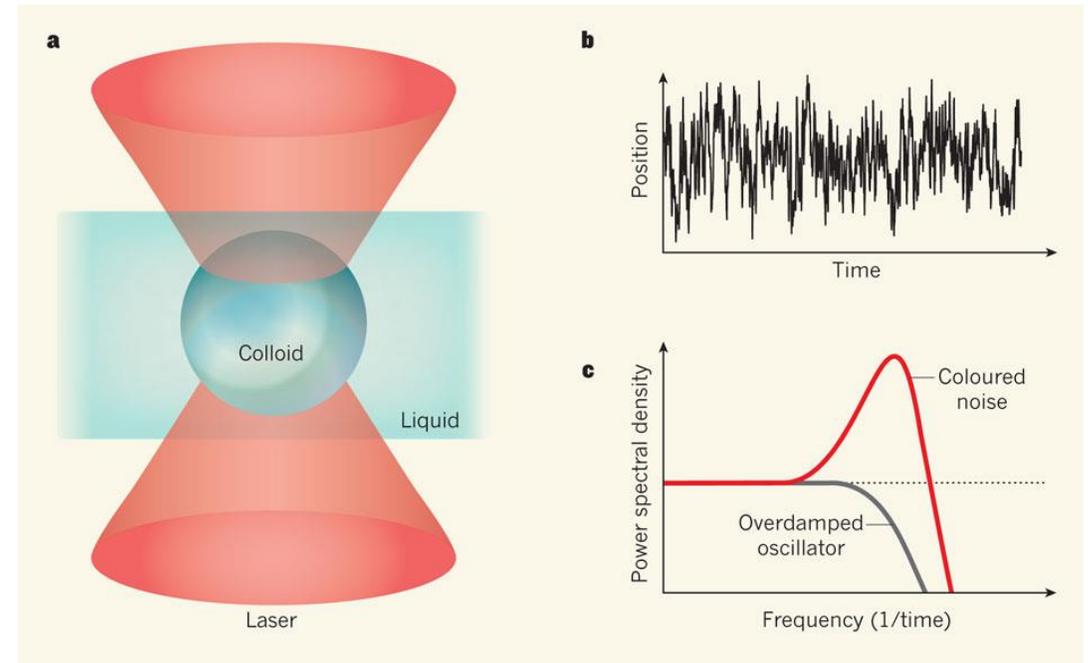
Sommerfeld, Alicia

Stark, Christina

Zimmer, Pascal

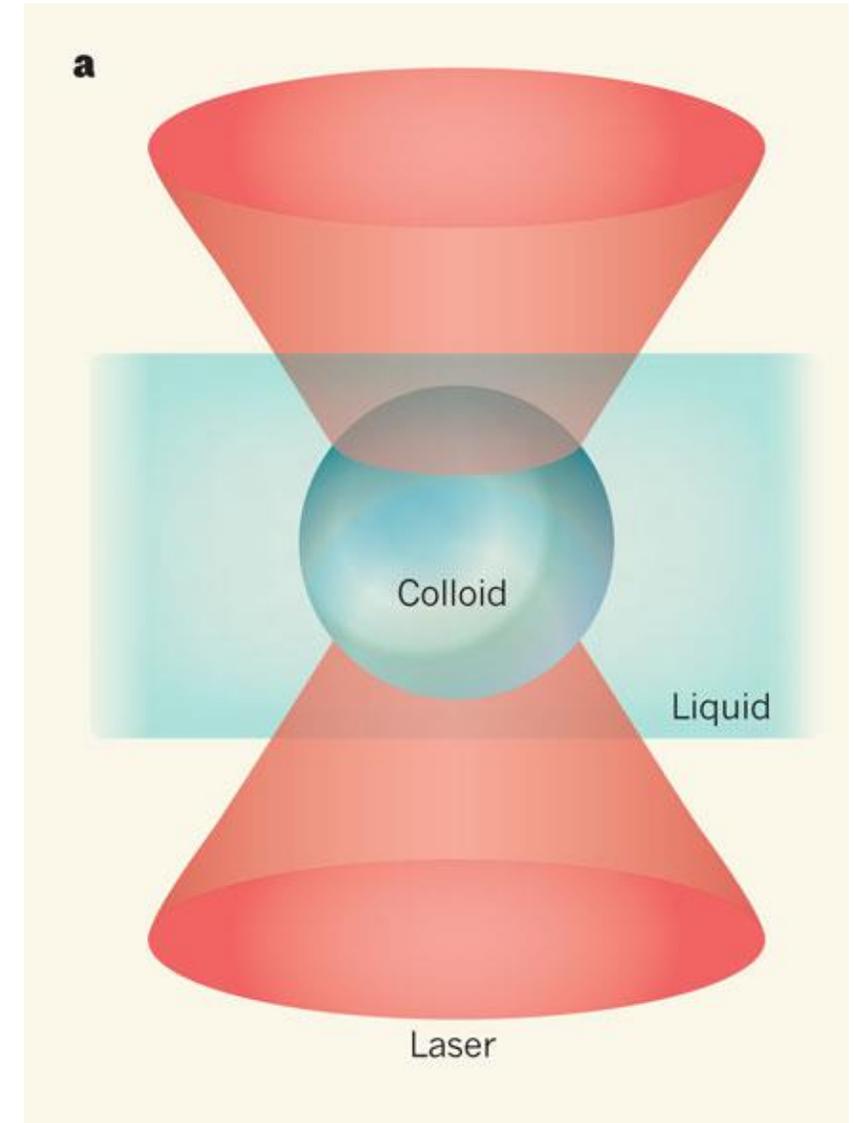
# Stil

- Grosse Schrift – lesbar
- Seitennummerierung
- entfernen Sie unnötige Wörter
- Nennen Sie Quellen - Zitate / Bilder
- Was will ich zeigen?
  - besser...



# Ein schönes Bild

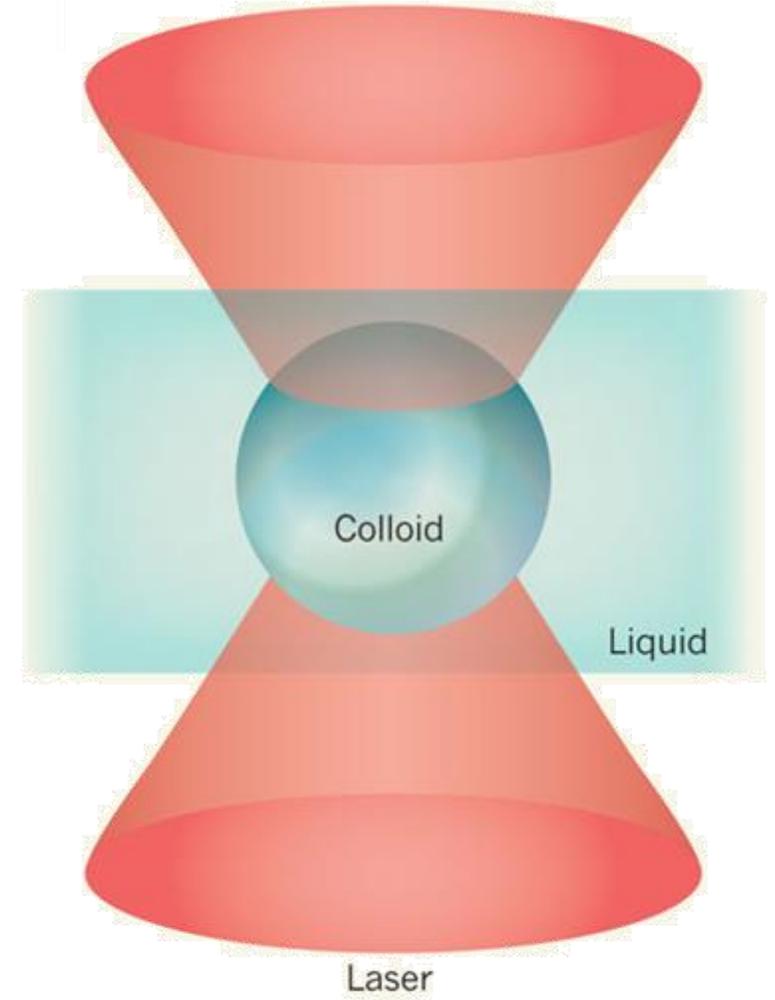
- will man alles zeigen ?
- sogar besser
  - ist "a" relevant ?
  - will ich den Hintergrund ?



# Ein schöneres Bild

## Ihre Präsentation

- zeigen Sie das Bild ohne
  - irrelevante Verzierungen, Etiketten
- merken Sie sich, was Sie in guten Vorträgen mögen



# Gleichungen und Tabellen

cut and paste ..

$$\chi^2 = \sum_{j=1}^2 \sum_{i=1}^m \frac{[\text{obs}(i,j) - \text{exp}(i,j)]^2}{\text{exp}(i,j)} \quad (2)$$

oder...

$$\chi^2 = \sum_{j=1}^2 \sum_{i=1}^m \frac{[\text{obs}(i,j) - \text{exp}(i,j)]^2}{\text{exp}(i,j)}$$

- auch für Tabellen
- schlechtes Ende...

# Quelle

- Autoren, Journal, 1988
- Autoren, Journal, 2011

*Es ist keine schriftliche Arbeit  
Niemand liest Referenzen in einem Vortrag*

**Danke für Ihre Aufmerksamkeit**

yuk

# Andere Unterhaltung

## ZBH Seminare

- Do. 16:00 hier (nicht 16:15)
- Genomics, Wirkstoffentwurf, Molekulare Simulationen...

## Seminare in der Chemie, Physik, ...

- alle sind öffentlich

# Jetzt

- Finden Sie eine(n) Partner(in)
- Lesen Sie die Themen
- E-mail an: `schade@zbh.uni-hamburg.de`
  - Namen
  - Bevorzugtes Thema
  - ...
- Finden Sie den Prof – Termin vereinbaren
  
- Fragen ?