

6. IM, Dialyse ist keine Verdunstung.

Macroskopische Dialyse! X Bei der D. ist es so,  
daß Moleküle durch die Membran diffundieren,  
aber nicht das Protein.

Die Auströmung läuft wie erwartet: mit  
neuem Wasser  $\Rightarrow$  mehr Verdunstung

6. Proteine bei hohen Salzkonzentrationen aussalzen,  
weil die Salzionen stören die Wechselwirkungen  
zwischen Wassermoleküle und Proteine.

Potentielle ~~Seiten~~ Manche Proteine ziehen einander  
~~auf~~ an, ~~weil~~ deswegen sind sie nicht so  
lösbar. Salzionen stören diese Wechselwirkungen.

7. Muskelproteine sind oft gerade ~~lineare~~ Linien,  
die sehr dicht gepackt liegen. Es ist daher  
möglich, dass sie sich eine größere Reibungskraft  
in Lösung ergeben, aber ~~heute~~ dass  
die Reibungskraft hängt eigentlich von der  
Ausrichtung des Proteins an.

bzw.  
Lie  
Richten  
von  
Bewegung.

Daher ist  $V$  größer und  $f$  größer  
als für Myosin, ~~so~~ Deswegen ist  
die Sedimentationskonstante ~~und~~ Spezifationskonstante  
geringer.

8.  $S = m \left(1 - \frac{1}{p} P_{\text{protein}}\right)$ , Es ist eine lineare Beziehung.

Zumindest so korrekt so schnell!

Wann kann die musste verändert, verändert man entweder  $P$  oder  $f$ .