

Sequenzanalyse-Praktikum  
Wintersemester 2020/21

Protokoll NN, Name, Datum

Kurze Einleitung (1-2 Sätze)

1. Jede Übungsaufgabe ist ein `item`,
2. damit du diese nicht per Hand numerieren musst.
3. Benutze die "verb"-Umgebung um Computerbefehle kenntlich zu machen, z.B.:  
Der Befehl `top` zeigt alle laufenden Prozesse inklusive PID, USERNAME, ..., TIME, CPU, COMMAND
4. Mittels `$...$` lassen sich mathematische Ausdrücke im Fließtext darstellen. Für längere mathematische Formeln benutze bitte die Umgebungen `\[ \]` oder `\begin{equation} ... \end{equation}`, z.B.

Die Funktion  $f(x)$  hat an Stelle  $x = 0$  den Wert  $2^{-0.238}$ . Nun folgt eine Gleichung:

$$i\hbar \frac{\partial}{\partial t} \Psi(\mathbf{r}, t) = \left[ \frac{-\hbar^2}{2\mu} \nabla^2 + V(\mathbf{r}, t) \right] \Psi(\mathbf{r}, t) \quad (1)$$

5. Tabellen lassen sich wie folgt erstellen:

```
\begin{center}
\begin{tabular}{r|rrr}
$d$ & $x$ & $y$ & $z$ \\ \hline
$x$ & 0 & 6 & 2 \\
$y$ & 6 & 0 & 5 \\
$z$ & 2 & 5 & 0 \\
\end{tabular}
\end{center}
```

Der obige Quelltext erzeugt folgende Tabelle:

$d$	$x$	$y$	$z$
$x$	0	6	2
$y$	6	0	5
$z$	2	5	0

6. Für Links gibt es den "url"-Befehl: `https://gi.cebitec.uni-bielefeld.de/teaching/2020winter/sequaprak`
7. Mehr Informationen zu L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X gibt es u.a. hier: `https://en.wikibooks.org/wiki/LaTeX`