

Sequenzanalyse-Praktikum
Wintersemester 2023/24

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 benutzen bitte die Umgebungen `\begin{equation}` ... `\end{equation}` oder `\[\]`, 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|rrrr}
$d$ & $x$ & $y$ & $z$ & \\
\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 \LaTeX gibt es u.a. hier: `https://en.wikibooks.org/wiki/LaTeX`