

# LATEX - Vorschau

Tobias Heinz

11. Mai 2012

# Inhaltsverzeichnis

<b>I</b>	<b>Was ist LATEX?</b>	<b>3</b>
<b>1</b>	<b>Kurzbeschreibung</b>	<b>4</b>
1.1	die Funktionsweise . . . . .	4
<b>II</b>	<b>Beispiele</b>	<b>5</b>

Teil I  
Was ist LATEX?

# 1 Kurzbeschreibung

Bereits in meiner Kindheit galt ich in meiner Familie als kleiner Naturforscher. Mit 12 Jahren bekam ich mein erstes Aquarium, nachdem ich fast alle Bücher über Aquaristik aus der Stadtbücherei gelesen hatte. Mich haben hierbei von Anfang an die Beobachtung von Verhaltensweisen, aber auch die ökologischen Zusammenhänge interessiert. Mit 14 kaufte ich mir schließlich ein solides Schülmikroskop, ein Planktonnetz und "Das große Kosmos-Buch der Mikroskopie"<sup>1</sup>. Mit dieser Ausrüstung untersuchte ich Blätter, Moos, Kleinstlebewesen und -Pflanzen aus Tümpeln oder Bächen. Eigentlich untersuchte ich alles, was ich in meiner unmittelbaren Umgebung finden konnte. Ich war fasziniert vom berühmten Leben im Wassertropfen und der winzigen Welt um mich herum. Mit dem Biologie-Leistungskurs in der Oberstufe eröffneten sich mir schließlich wieder völlig neue Themengebiete der Biologie. Und die Evolutionslehre, Zellbiologie und die Genetik haben mich nur noch mehr begeistert, denn es ging immer mehr vom Äußeren Betrachten hin zum Nachvollziehen und Verstehen.

**pq- Formel:**

$$x_{1/2} = -\frac{p}{2} \pm \sqrt{\frac{p^2}{4} - q} \quad (1)$$

## 1.1 die Funktionsweise

---

<sup>1</sup>Bruno P. Kremer, Franckh-Kosmos Verlag, Stuttgart, 2002

Teil II  
Beispiele