

## Buchrezension



Bewertung, Einordnung und Diskussion naturwissenschaftlicher Fachliteratur.

### **Modrow Virologie**

#### **Fachliche Einordnung**

Virologie

#### **Vollständiger Titel**

Molekulare Virologie

#### **Herausgeber bzw. Autoren**

Spektrum; Susanne Modrow, Dietrich Falke, Uwe Truyen

#### **Erscheinungsjahr**

2003

#### **Ausgabe**

Zweite Edition

#### **Sprache**

Deutsch

#### **Verlag**

Spektrum Akademischer Verlag

#### **Zusatzmaterial**

---



## Bewertung und Diskussion

(Noten von 1, herausragend bis 6, sehr schlecht/nicht vorhanden)

<b>Umfang</b> (deckt alle Themen ab, Weniges fehlt,... Wesentliches fehlt)	2
<b>Strukturierung des Stoffes</b> (chaotisch, ... gut nachvollziehbar)	1
<b>Verständlichkeit</b> (sprachlich, nachvollziehbare Begründungen, ...)	2
<b>Aktualität</b>	5
<b>Nachhaltigkeit</b> (auch nach der primären Nutzung voraussichtlich nützlich?)	2
<b>Qualität der Bindung</b> (zu dünne Seiten, fällt leicht auseinander...)	1
<b>Abbildungen und Boxen</b> (Qualität, gute Ergänzung zum Fließtext bis überflüssig,...)	4
<b>Gesamtnote</b> (arithmetisches Mittel)	<b>2,4</b>

### Empfehlung für den Einsatz als...

Vorbereitung auf Hauptfachprüfung: 3

Vorbereitung auf Klausur: 2

Nachschlagewerk: 2

Vertiefung: 4

### Diskussion

Leider fällt es einem schwer, das Lehrbuch der molekularen Virologie als ein gutes Lehrbuch anzupreisen. Kaum einer der Professoren schlägt es als Lernmittel vor: Da die Auflage sehr veraltet ist, befinden sich etliche Fehler in den Texten und Abbildungen, die zwar manchmal erkannt werden können, oft aber durch den normalen Studierenden nicht entdeckt werden. Des Weiteren sind die Texte viel zu ausführlich - die Autorin verliert sich in Einzelheiten und für den Leser wird nicht klar, was die wichtigen Aspekte sind.

Positiv zu bewerten ist, dass jede einzelne Virusfamilie ein eigenes Kapitel hat und viele verschiedene Spezies aufgeführt werden - so kann man recht leicht ein bestimmtes Virus finden. Auch tierpathogene Viren werden aufgeführt.

Da es derzeit kaum andere Virologiebücher gibt, die insbesondere auf die molekulare Virologie eingehen, sollte man es als Infektionsbiologe trotzdem lesen und sich die wichtigen Aspekte herauschreiben. Empfehlenswerter sind aber englische Lehrbücher; z. B. „Fundamentals of Molecular Virology“ von Nicholas H. Acheson.



## **Zum Rezensenten**

Rezension erstellt am: 20.01.2010

### **Fachsemester**

9

### **Interesse am Fachgebiet**

1

### **Vorwissen im Fachgebiet**

2

### **Beschäftigung mit dem Buch**

50 % gelesen

