



Stryer Biochemie

Jeremy M. Berg, John L. Tymoczko, Lubert Stryer

 **Download**

 **Online Lesen**

Stryer Biochemie Jeremy M. Berg, John L. Tymoczko, Lubert Stryer

 [Download Stryer Biochemie ...pdf](#)

 [Read Online Stryer Biochemie ...pdf](#)

Stryer Biochemie

Jeremy M. Berg, John L. Tymoczko, Lubert Stryer

Stryer Biochemie Jeremy M. Berg, John L. Tymoczko, Lubert Stryer

Downloaden und kostenlos lesen Stryer Biochemie Jeremy M. Berg, John L. Tymoczko, Lubert Stryer

1224 Seiten

Amazon.de

Medikamentenentwicklung, Gentechnik, biologische Grundlagenforschung - die Biochemie ist neben der Informationstechnologie die Leitwissenschaft des 21. Jahrhunderts. Der "Stryer" ist DAS Lehrbuch zum Thema. Kompetent bis ins Detail und zugleich didaktisch eingängig, gehört er in den Bücherschrank eines jeden (angehenden) Biowissenschaftlers, vielleicht sogar eines jeden neugierigen Naturwissenschaftlers. Seien es Ausführungen zur grundsätzlichen Wirkweise von Pharmaka (enzymverändernd), Hinweise auf die häufig eher zufälligen Entdeckungen neuer Wirkstoffe oder das Porträt des Hämoglobins als eines der am besten erforschten Proteine im menschlichen Körper: Die Themen werden einfühlsam und Schritt für Schritt für den Leser aufbereitet. Der Studierende kann sich auf diese Weise in ein Thema einarbeiten oder aber das Buch erst zur Vertiefung heranziehen. Hierfür eignen sich vor allem die online bereitgehaltenen Zusatzinformationen samt interaktiven 3D-Versionen verschiedener Moleküle sowie die Unterrichtsmaterialien für Dozenten. Das größte Plus des Großlehrbuchs dürfte aber neben den hervorragenden Grafiken der im Vergleich zur Konkurrenz fast erzählerische Ton sein. Schließlich ist die Biochemie eine oft abstrakte Wissenschaft und findet im Verborgenen statt - umso wichtiger ist gerade für den Anfänger ein Lehrbuchstil, der echte Begeisterung transportiert und zu eigenem Nachdenken inspiriert. Und so bleibt es dabei, dass das einzige echte Manko dieses Buches sein Gewicht ist: Mit mehr als 1.200 Seiten in opulenter Ausstattung ist der Band leider keine Bettlektüre. --Dr. Stefan Rusche, *Literaturtest* Pressestimmen

Um Biochemie zu lernen, bietet seit jeher der "Stryer" einen einfachen und klaren Weg. Die jetzt vorliegende 6. Auflage (...) enthält nicht nur ein völlig neues Kapitel zum Thema "Wirkstoffentwicklung", sondern trägt auch durch zahlreiche weitere Veränderungen aktuellen wissenschaftlichen und didaktischen Überlegungen Rechnung. *Verfahrenstechnik, Oktober 2007* Die jetzt erhältliche 6. Auflage ist durchgängig überarbeitet und auf den neuesten Stand gebracht. *Labor Praxis, September 2007* Zur 5. und früheren Auflagen: (...) Die ausgefeilte Didaktik des Buches erleichtert das Lernen komplexer biochemischer Sachverhalte. (...) Bei allen inhaltlich-konzeptionellen Neuerungen bleiben die Markenzeichen dieses viel gelobten Lehrbuches erhalten: der klare, anregende Stil, die hohe Aktualität und die anschauliche Illustration. Schweizerische Laboratoriums-Zeitschrift

Fazit: Ein wirklich gutes Biochemiebuch, für all die Studenten, die bereit sind, sich auf das umfangreiche Angebot einzulassen. Kanüle

(...) Das weltweit bewährte, hoch aktuelle Lehrbuch stellt die gesamte Bandbreite des Faches in einer klaren und ansprechenden Art und Weise dar. (...) *Ärzteblatt Mecklenburg-Vorpommern*

Der "Stryer", ein Klassiker der Biochemie ist mit 1200 Seiten ein Allround-Lehrbuch für Studierende nicht nur der Biochemie, sondern auch anderer Disziplinen (...). Die Stärke des Buches liegt darin, allgemeine Prinzipien aufzuzeigen und dann ins Detail zu gehen und am Beispiel den Lehrinhalt aufzuschlüsseln. (...) Wie es sich für ein gutes Lehrbuch gehört, schließt ein umfangreicher Fragenkatalog jedes Kapitel ab und ermöglicht eine Selbstkontrolle vor Prüfungen. (...) Die P.T.A.

Spitzenklasse in grün. Eigentlich läßt sich auch zur 5. Auflage von Lubert Stryers "Biochemie" alles Wichtige in einem Satz zusammenfassen: "Oft kopiert, nie erreicht." Biologen heute

(...) Eine moderne Darstellung der Biochemie, wie man sie sich in der heutigen Zeit wünscht: klare Strukturierung, hervorragende und zahlreiche mehrfarbige Abbildungen, Integration moderner Lernhilfen (...) Besonders reizvoll sind die buchbegleitenden Internetseiten des amerikanischen Originalverlages, die zu vertiefenden Einblicken - conceptional insights, structural insights - sowie interaktiven 3-D-Versionen der abgebildeten Molekülen und animierten Techniken zur Erforschung von Genen und Proteinen führen. Letztere stellen modernste Inhalte dar, die man nicht unbedingt so schnell in Büchern findet. (...) Das Preis-Leistungs-Verhältnis ist mehr als stimmig. *Praxis der Naturwissenschaften - Chemie in der Schule* (...) Die Extras beim "Stryer" sind ein praktisches Lesebändchen und Hinweise zum ergänzenden Internet-

Angebot auf der "Stryer"-Homepage, die z.B. computeranimierte Tutorien oder virtuelle "Laborbesuche" mit Einblicken in biochemische und molekularbiologische Arbeitsmethoden bietet. (...) Generell ist zu sagen, dass sich der "Stryer" leichter liest als der "kleine Voet". Dies liegt wahrscheinlich daran, dass der "Stryer" thematisch ausgewogener und an manchen Stellen weniger detailliert ist als der "kleine Voet", (...)

Nachrichten aus der Chemie

(...) Auch die grundlegend neu gestaltete Auflage ist sehr gut lesbar, übersichtlich strukturiert und mit instruktiven Grafiken illustriert. (...) Deutsches Ärzteblatt

(...) Bei allen inhaltlichen Änderungen ist auf die Beibehaltung des bewährten Grundkonzeptes geachtet worden: Klarer und anregender Stil, hohe Aktualität sowie anschauliche und innovative Illustration. (...)

Mikrokosmos

Das Buch besticht durch einen klaren Schreibstil und wird somit auch bei komplizierten Erklärungen nicht langatmig. (...) In jedem Fall weckt das Lesen und Lernen in diesem schwergewichtigen Werk Interesse am Fach Biochemie, auch bei der experimentellen Doktorarbeit ist es sehr hilfreich. Dentinfo

Allen Lernenden und Lehrenden auf dem Gebiet der Biochemie, Biologie und Medizin ohne Einschränkung zu empfehlen. Biologie in unserer Zeit

Wer interessiert ist an Erklärungs- und Erkennungsmöglichkeiten, die die moderne Biochemie der Medizin zu bieten hat, für den wird es in dem Grundlagenwerk "Biochemie" von Lubert Stryer viel zu entdecken geben. ... Das Buch ist nicht nur didaktisch sehr gut aufbereitet, es ist auch ein sinnlicher Genuß. Keine Seite, auf der es nicht eine mehrfarbige GRezension

Dieses Lehrbuch gibt Studierenden am Anfang ihrer Ausbildung einen hervorragenden Einstieg in die Biochemie, ist aber genauso für Fortgeschrittene ideal, da auch komplexe Sachverhalte verständlich erläutert werden. Besonders gefällt mir, wie das Buch die Inhalte der Biochemie mit dem Wissen der Organischen Chemie verknüpft und die Beschreibung biochemischer Vorgänge an Hand praxisrelevanter und aus dem Alltag bekannter Beispiele. *Prof. Dr. Mike Boysen, Universität Göttingen* Sehr gelungene Neuauflage des Klassikers "Stryer Biochemie". Unverzichtbar für alle Studierenden der Biochemie, egal ob Bachelor oder Master und natürlich auch für die Dozenten in den Grundvorlesungen. *Prof. Dr. Bernd-Joachim Benecke, Universität Bochum* Das schon immer hervorragende Buch wurde durch die Einbeziehung aktueller Fortschritte und die Betonung der Physiologie noch wertvoller für die Biologie-Ausbildung. Es macht Spaß, auf Entdeckungsreise zu gehen. *Dr. Gert-Wieland Kohring, Universität des Saarlandes,*

Saarbrücken Biochemie anschaulich gemacht: So sollte ein Lehrbuch sein. Eingängige Texte, sehr anschauliche Abbildungen, komplexe Sachverhalte werden an Beispielen erklärt, hohe Aktualität. Dieses Buch nimmt jedem Studierenden die Angst vor der Biochemie! *Prof. Dr. Wolf-Michael Weber, Universität Münster* Zur 5. Auflage: Der bewährte und beliebte "Stryer" verbessert und aktualisiert mit neuer Autorenschaft: Berg, Tymoczko, Stryer prägt weiter die Biochemie-Ausbildung. *Prof. Dr. H. Wombacher, Berlin* Didaktisch ein Vorbild für alle Biochemie-Lehrbücher. *Dr. Helmut W. Klein, Universität Köln* Ein Klassiker - unverändert gut. *Prof. Dr. Udo Kragl, Universität Rostock* Biochemie zum Schmökern. *Astrid Bolle, Biologielehrerin am Gymnasium, Dudenhofen* Auch in der neuen Auflage besticht der "Stryer" durch seine Didaktik und optische Aufmachung. Es gibt selten solche Lehrbücher, in denen man so gerne schmökert. *Dr. Ilse Zündorf, Universität Frankfurt* (Werbestatements) ... ich glaube, das ist beim Stryer nicht nötig! *Prof. Dr. R. Pfitzner, Fachhochschule Oldenburg / Ostfriesland / Wilhelmshaven, Emden* Zum didaktisch gelungenen Aufbau des Buches und den klaren und übersichtlichen Abbildungen kommt die für diese Auflage erarbeitete Internet-Ergänzung, so dass das Lernen mehr denn je zum abwechslungsreichen Erlebnis wird. *Dr. Beate Strehlitz, Leipzig* Ein klassisches Lehrbuch der Biochemie, hervorragend geeignet für Anfänger. *Prof. Dr. Michael Thumm, Universität Stuttgart* Didaktisch gut, umfangreich und aktuell. Das Begleitangebot im Internet ermöglicht die spielerische Auseinandersetzung mit komplexen Themenbereichen der Biochemie. *Dr. Michael Müller, Universität Oldenburg* Mit seiner Darstellung der Biochemie hat der neue Stryer für den Anfänger als auch Insider ein Niveau erreicht, was im nächsten Jahrzehnt nicht zu überbieten ist. *Prof. Dr. Peter Schönfeld, Universität Magdeburg* Alle wichtigen Lebensvorgänge werden auf wesentliche Prinzipien präzise und in diaktisch unerreichter Qualität konzentriert. *Prof. Dr. Reinhold*

Linke, Max-Planck-Institut für Biochemie, Martinsried Als bekennender Stryer-Fan seit 1975 begrüße ich das Erscheinen der 5. Auflage ohne jede Einschränkung! *Prof. Dr. H.J. Gross, Universität Würzburg* Kaum zu glauben, aber der neue Stryer ist noch besser geworden. Nicht nur im Text, auch durch die Internet-Unterstützung "phantastisch"! *Prof. Dr. Wolfgang Trommer, Universität Kaiserslautern* Man spricht vom "Stryer" und nicht vom Lehrbuch Biochemie von Stryer. *Prof. Dr. Heinz Trasch, Fachhochschule Mannheim* Das Buch ist die schönste Präsentation der biochemischen Grundlagen. *Dr. Eftychia Sacharidoum, Universität Bochum* Eine würdige Nachfolge der 4. Auflage - topaktuell und didaktisch hervorragend aufgearbeitet! *Dr. Michael Lalk, Universität Greifswald* Dieses Biochemie-Lehrbuch sollte jeder Biochemie-Student im Haupt- oder Nebenfach gelesen haben. *Dr. Uwe Kühn, Universität Halle* Ein hervorragendes Lehrbuch, das sich als ein sehr spannendes "Lesebuch" eignet und Begeisterung wecken kann. *Thomas Oppolzer, TU Darmstadt* Sehr attraktives Lese- und Lernbuch für den Einstieg in die Biochemie. Der neue Stryer bietet ausgezeichnete Lernhilfen, insbesondere durch die Verweise auf elektronische Medien. *Prof. Dr. Detmar Beyersmann, Universität Bremen* Trotz der ungläublichen Detailfülle vermittelt der Stryer Verständnis für die Zusammenhänge in der Biochemie. *Prof. Dr. Katja Gehrig, Universität Mainz* Es ist fast als Wunder zu betrachten, dass es heute noch gelingt, praktisch das gesamte Feld der Biochemie noch in einem einzigen Lehrbuch zusammen zu fassen. Stryer und seine Mitautoren schafften es, ein didaktisch sehr gut komponiertes Werk zusammen zu stellen, welches Studenten die Grundlagen des Gebietes nicht in erster Linie als auswendig zu lernenden "Stoff" vorsetzt, sondern durch die Aufbereitung der Organisationsprinzipien verstehen lässt. Der "Stryer" ist nicht das einzige gute Lehrbuch der Biochemie auf dem Markt, aber es ist mir das liebste. *Prof. Dr. Hans Werner Hofer, Universität Konstanz* Der neue "Stryer" setzt mal wieder den Maßstab für DAS Biochemie Lehrbuch. *Prof. Dr. P. Friedl, TU Darmstadt* Trotz der ungläublichen Detailfülle vermittelt der Stryer Verständnis für die Zusammenhänge in der Biochemie. *Prof. Dr. Katja Gehrig, Universität Mainz*

Download and Read Online Stryer Biochemie Jeremy M. Berg, John L. Tymoczko, Lubert Stryer
#V5LYEK1RCB9

Lesen Sie Stryer Biochemie von Jeremy M. Berg, John L. Tymoczko, Lubert Stryer für online ebook Stryer Biochemie von Jeremy M. Berg, John L. Tymoczko, Lubert Stryer Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Stryer Biochemie von Jeremy M. Berg, John L. Tymoczko, Lubert Stryer Bücher online zu lesen. Online Stryer Biochemie von Jeremy M. Berg, John L. Tymoczko, Lubert Stryer ebook PDF herunterladen Stryer Biochemie von Jeremy M. Berg, John L. Tymoczko, Lubert Stryer Doc Stryer Biochemie von Jeremy M. Berg, John L. Tymoczko, Lubert Stryer Mobipocket Stryer Biochemie von Jeremy M. Berg, John L. Tymoczko, Lubert Stryer EPub