

LEHRBUCH PHYSIK

A. Weigert, H. J. Wondolke, L. Wörsel

© WILEY-VCH

# Astronomie und Astrophysik

Ein Grundkurs

3., aktualisierte und erweiterte Auflage



## Astronomie und Astrophysik: Ein Grundkurs



**Download**



**Online Lesen**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Astronomie und Astrophysik: Ein Grundkurs

*Alfred Weigert, Heinrich J. Wendker, Lutz Wisotzki*

**Astronomie und Astrophysik: Ein Grundkurs** Alfred Weigert, Heinrich J. Wendker, Lutz Wisotzki

 [Download Astronomie und Astrophysik: Ein Grundkurs ...pdf](#)

 [Online lesen Astronomie und Astrophysik: Ein Grundkurs ...pdf](#)

**Downloaden und kostenlos lesen Astronomie und Astrophysik: Ein Grundkurs Alfred Weigert, Heinrich J. Wendker, Lutz Wisotzki**

---

563 Seiten

Pressestimmen

"...Wer als wirklich fast alles über Astronomie wissen möchte, für den ist dieses Buch gerade richtig. ...

Auch für Einsteiger stellt das Buch äußerst wissenswerte Fakten rund um die Astronomie und den gesamten Kosmos bereit. ..."

Radio ZuSa (29.08.2010)

"... Ich kann dieses Buch nur jedem empfehlen, der beginnt, sich für Astrophysik zu interessieren."

Astronomie.de (09/2010)

"... Das Buch vermittelt ein solides Grundwissen der modernen Astrophysik. Insbesondere Studenten der Astronomie und Physik kann dieses Buch sehr empfohlen werden. In deutscher Sprache werden sie nur schwer ein besseres finden!..."

VDI-Nachrichten (19.04.2010)

"Grundlagen und gegenwärtige Forschungskonzepte werden in diesem Grundkurs über Astronomie und Astrophysik auf das Anregendste zusammengeführt."

Physikalischesoiree.at (2.11.09)

"Dieses Buch eignet sich hervorragend als Ausgang für die genauere Beschäftigung mit diesem anspruchsvollen Thema. Wenn man also einen ersten Eindruck von der modernen Kosmologie gewinnen möchte und etwas Vorbildung besitzt, sollte man mit diesem Buch sehr zufrieden sein."

Der Astrotreff (28.2.2010)

Aus Rezensionen zu früheren Auflagen:

"... Es ist elementar genug, um für ambitionierte Oberstufenlehrer interessant zu sein, und gibt gleichzeitig einen anspruchsvollen Überblick über das gesamte Gebiet der modernen Astronomie (und Astrophysik) ... Das Niveau ist durchgehend gleich bleibend anspruchsvoll, die Darstellung aber immer gut nachvollziehbar; ... Die Darstellung des Stoffs ist kompetent und auf dem "neuesten Stand", ... Summa summarum ist den Autoren eine sehr erfreuliche Neuauflage gelungen - für alle nichtprofessionellen Astronomen eine allererste Informationsquelle, und für manchen angehenden Berufsastronomen sicher der Nullpunkt seines professionellen Koordinatensystems."

wissenschaft-online

"Die Autoren verstehen es durchweg, das Zusammenspiel von Grundlagen und aktueller Forschung interessant und didaktisch gut zu gestalten. Optisch hervorzuheben ist eine neu eingeführte 16-seitige Farbtafel, ein Querschnitt durch die Highlights der Astronomiebilder der letzten Jahre."

Altmark Zeitung

"Das Lehrbuch vermittelt solides Grundwissen der modernen Astrophysik und kann Studierenden der Astronomie im Haupt- und Nebenfach empfohlen werden."

ekz-Informationsdienst

"Sowohl für das Grundstudium als auch für Lehrer und interessierte Hobbyastronomen mit mathematischen

Grundkenntnissen geeignet, bietet das Buch die Möglichkeit, die Grundlagen der Astronomie und Astrophysik zu erarbeiten sowie sich über Forschung an vorderster Front zu informieren. Des Weiteren kann das Buch Sternwarten, Planetarien und in fortgeschrittenen Semestern als Nachschlagewerk empfohlen werden."

Astronomie + Raumfahrt im Unterricht

"Das Niveau ist durchgehend gleich bleibend anspruchsvoll, die Darstellung aber immer gut nachvollziehbar;...Die Darstellung des Stoffs ist kompetent und auf dem 'neuesten Stand'....

Summa summarum ist den Autoren eine sehr erfreuliche Neuauflage gelungen - für alle nichtprofessionellen Astronomen eine allererste Informationsquelle, und für manchen angehenden Berufsastronomen sicher der Nullpunkt seines professionellen Koordinatensystems."

Sterne und Weltraum

"Für mich ein gelungenes Fachbuch zur Vertiefung astronomischer Kenntnisse und für jeden, der sich mehr als nur der einfachen Theorie widmen will, eine gelungene Übersicht aus allen Bereichen der Astrophysik, welches bemüht ist, auf dem aktuellsten Stand zu sein. Zusammengefasst: Ein Buch, welches jede Sternwartenbibliothek bereichert."

Antares

"Summa, summarum ist den Autoren eine sehr erfreuliche Neuauflage gelungen - für alle nichtprofessionellen Astronomen eine allererste Informationsquelle und für manchen angehenden Berufsastronomen sicher der erste Nullpunkt seines professionellen Koordinatensystems."

(Sterne und Weltraum, zur vierten Auflage) Kurzbeschreibung

Dieses Lehrbuch ist ein Grundkurs im besten Sinne: Beginnend mit den physikalischen und technischen Grundlagen, die für das Verständnis der weiteren astrophysikalischen Ausführungen benötigt werden, vermittelt es solides Wissen für die moderne Astrophysik, ist klar geschrieben, reich bebildert und auch in den mathematischen Teilen jederzeit verständlich. Nun liegt das Buch in der 5. Auflage vor - vollständig aktualisiert und um das Kapitel Extrasolare Planetensysteme erweitert von Lutz Wisotzki, der bereits die letzte Auflage mit verantwortete.

Studenten der Physik und Astronomie im Grundstudium wie auch Fachleute und Amateure schätzen dieses Buch für Schule, Studium und Freizeit.

Zusatzmaterial und Farbtafeln erhältlich unter <http://www.aip.de/~lutz/WeWeWi/index.html> Buchrückseite

Dieses Lehrbuch ist ein Grundkurs im besten Sinne: Beginnend mit den physikalischen und technischen Grundlagen, die für das Verständnis der weiteren astrophysikalischen Ausführungen benötigt werden, vermittelt es solides Wissen für die moderne Astrophysik, ist klar geschrieben, reich bebildert und auch in den mathematischen Teilen jederzeit verständlich. Nun liegt das Buch in der 5. Auflage vor - vollständig aktualisiert und um das Kapitel Extrasolare Planetensysteme erweitert von Lutz Wisotzki, der bereits die letzte Auflage mit verantwortete.

Studenten der Physik und Astronomie im Grundstudium wie auch Fachleute und Amateure schätzen dieses Buch für Schule, Studium und Freizeit.

Download and Read Online Astronomie und Astrophysik: Ein Grundkurs Alfred Weigert, Heinrich J. Wendker, Lutz Wisotzki #F7M2T1SZD80

Lesen Sie Astronomie und Astrophysik: Ein Grundkurs von Alfred Weigert, Heinrich J. Wendker, Lutz Wisotzki für online ebookAstronomie und Astrophysik: Ein Grundkurs von Alfred Weigert, Heinrich J. Wendker, Lutz Wisotzki 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 Astronomie und Astrophysik: Ein Grundkurs von Alfred Weigert, Heinrich J. Wendker, Lutz Wisotzki Bücher online zu lesen.Online Astronomie und Astrophysik: Ein Grundkurs von Alfred Weigert, Heinrich J. Wendker, Lutz Wisotzki ebook PDF herunterladenAstronomie und Astrophysik: Ein Grundkurs von Alfred Weigert, Heinrich J. Wendker, Lutz Wisotzki DocAstronomie und Astrophysik: Ein Grundkurs von Alfred Weigert, Heinrich J. Wendker, Lutz Wisotzki MobipocketAstronomie und Astrophysik: Ein Grundkurs von Alfred Weigert, Heinrich J. Wendker, Lutz Wisotzki EPub