

Albert Einstein – Eine Bibliographie

„Bei mir wird jeder Piepser zum Trompetensolo.“ Albert Einstein

Folgende Literaturliste enthält einen ausgesuchten Querschnitt an Veröffentlichungen von und über den Physiker Albert Einstein. Sie reicht von den relevanten Primärquellen bis hin zur Kinder- und Jugendliteratur und richtet sich an unterschiedliche Leserkreise. Die Auswahl beansprucht kein Recht auf Vollständigkeit. Alle aufgeführten Titel sind im Verzeichnis Lieferbarer Bücher (VLB) vorhanden. Jeder Eintrag schließt mit einer Kurzbeschreibung des Buches ab.

Primärliteratur

- **Einstein, Albert/Leopold Infeld:** Die Evolution der Physik; Rowohlt Taschenbuch Verlag, Reinbek, 1995.
Anschaulich geschriebenes Buch über die Grundzüge der Physik.
- **Einstein, Albert:** Grundzüge der Relativitätstheorie; Springer-Verlag, Berlin, 1990.
Kurze Darlegung der Hauptgedanken und mathematischen Methoden der Relativitätstheorie.
- **Ders.:** Mein Weltbild; hrsg. von Carl Seelig, Europa Verlag, Zürich 2005.
Der Band enthält weltanschauliche und gesellschaftspolitische Bekenntnisse Einsteins.
- **Ders.:** Über den Frieden. Weltordnung oder Weltuntergang?; hrsg. von Otto Nathan, Heinz Norden. Abraham Melzer Verlag, Neu Isenburg, 2004.
Mit einem Vorwort von Bertrand Russell versehen, vereinigt dieses Buch alle Schriften, Reden und Briefe Einsteins über Krieg und Frieden.
- **Ders.:** Über die Spezielle und die Allgemeine Relativitätstheorie; Springer-Verlag, Berlin, 2001.
Einsicht in die Relativitätstheorie, die beim Leser allerdings naturwissenschaftliches Vorwissen unbedingt voraussetzt.
- **Calaprice, Alice (Hrsg.):** Einstein sagt. Zitate, Einfälle, Gedanken; Piper Verlag, München, 2004.
Eine Fundgrube geflügelter Worte und blendender Ideen – nach Themen geordnet. Über 500 mal Einstein im Originalton – eine Fülle von Denkanstößen.
- **Stachel, John:** Einstein from „B“ to „Z“ (in engl. Sprache); Birkhauser, Boston, 2001.
Sammlung von Einsteins Schriften, die ein kohärentes Bild des Physikers ergeben.

Briefwechsel

- **Einstein, Albert:** Briefe; Diogenes Taschenbuch, Zürich, 2005.
Die Sammlung besteht aus bisher unveröffentlichten Briefen und Zeugnissen, die Einstein auch als bemerkenswerten Brief-Schreiber zeigen.
- **Einstein, Albert/Sigmund Freud:** Warum Krieg? Ein Briefwechsel. Mit einem Essay von Isaac Asimov; Diogenes Taschenbuch, Zürich, 1996.
Einstein stellt in diesem auf Anregung des Völkerbundes zustande gekommenen Briefwechsel mit Freud die Frage: „Gibt es einen Weg, die Menschen von dem Verhängnis des Krieges zu befreien?“
- **Born, Max (Hrsg.):** Albert Einstein, Max Born und Hedwig Born: Briefwechsel 1916-1955; Nymphenburger, München, 1969.
- **Hermann, Armin (Hrsg.):** Albert Einstein und Arnold Sommerfeld: Briefwechsel. Sechzig Briefe aus dem goldenen Zeitalter der modernen Physik; Schwabe Verlag, Basel/Stuttgart, 1968.

Biographien

- **Brian, Denis:** Einstein – Sein Leben; Wiley-VCH, Berlin, 2005.
Brian stellt den Menschen Einstein in den Vordergrund und beleuchtet seine Rolle in einer sich ständig verändernden Gesellschaft. „Ein tiefgründiger und fesselnder Zugang zu einem Menschen, den ich das Vergnügen hatte zu kennen und zu schätzen.“ (George Wald, Nobelpreisträger)
- **Borgeest, Gunda:** Mensch Einstein. Ein Genie und seine Welt; Nicolai'sche Verlagsbuchhandlung, Berlin, 2005.
Der Bildband zeigt seltene Aufnahmen des Physikers, die sowohl den Wissenschaftler als auch den eigenbrötlerischen Individualisten zeigen.
- **Bührke, Thomas:** Albert Einstein; Deutscher Taschenbuch Verlag, München, 2004.
Ein mit vielen Zitaten ausgefülltes Lesebuch über Einstein.
- **Einstein, Maja:** Albert Einstein – Beitrag für sein Lebensbild; in: John Stachel (Hrsg.): The Collected Papers of Albert Einstein, Vol. 1. The Early Years 1879-1902 Princeton (in dt. und engl. Sprache), University Press Princeton, 1987.
Aus der Biographie geht ein farbenreiches Bild von Einsteins Kindheit und Jugend hervor. Manche zur Anekdote gewordene Geschichte über Einstein hat ihren Ursprung in diesen lebhaften Notizen.
- **Fischer, Klaus:** Einstein; Herder-Verlag, Freiburg, 2002.
Eine leicht verständliche Einstein-Biographie über, die Leben und Werk gleichermaßen behandelt. Der Autor, Professor für Philosophie und Wissenschaftstheorie an der Universität Trier, vermittelt einen Einblick in Einsteins Ideenswelt.
- **Fölsing, Albrecht:** Albert Einstein. Eine Biographie; Suhrkamp Verlag, Frankfurt am Main, 1995.
Umfangreiche Biographie über das „Jahrhundertgenie“ Albert Einstein mit Darstellung der wissenschaftlichen Arbeit sowie des Engagements auf politischem, sozialem und kulturellem Gebiet.

- **Hermann, Armin:** Einstein; Piper-Verlag, München, 2004.
Der Physiker Armin Hermann, von 1968 bis 2001 Ordinarius für Geschichte der Naturwissenschaften an der Universität Stuttgart, porträtiert Einstein in seiner aktuellen Biographie vor dem Hintergrund der Welt- und Kulturgeschichte des 20. Jahrhunderts.
- **Highfield, Roger/Carter, Paul:** Die geheimen Leben des Albert Einstein. Eine Biographie; Marix-Verlag, Wiesbaden, 2004.
Roger Highfield und Paul Carter haben eine Fülle von Material zusammengetragen, das über das Leben Albert Einsteins informiert.
- **Reiser, Anton:** Albert Einstein: A Biographical Portrait; A. and C. Boni, New York, 1930.
Rudolf Kayser, der Ehemann von Einsteins Stieftochter Ilse, schrieb die Biographie 1930 unter dem Pseudonym Anton Reiser, über die Einstein selbst sagte: „Es ist die beste Biographie, die jemals über mich geschrieben wurde.“
- **Neffe, Jürgen:** Einstein. Eine Biographie; Rowohlt Verlag, Reinbek, 2005.
Darstellung von Leben und Wirken Einsteins und eine gut verständliche Einführung in das wissenschaftliche Werk. Was verbirgt sich hinter dem Mythos Einstein, welche Bedeutung haben seine Forschungen für unsere heutige Zeit? Diesen Fragen geht der Journalist und Naturwissenschaftler Neffe nach.
- **Pais, Abraham:** Raffiniert ist der Herrgott. Albert Einstein, eine wissenschaftliche Biographie; Spektrum Akademischer-Verlag, Heidelberg, 2000.
Der Physiker Abraham Pais arbeitete am Institute for Advanced Study in Princeton mit Einstein zusammen. Umfassende Biographie von einem Kollegen und Zeitgenossen.
- **Rosenkranz, Ze'ev:** Albert Einstein – privat und ganz persönlich; Neue Zürcher Zeitung (Buchverlag), Zürich, 2004.
Mit zahlreichen Fotografien, Briefen und Dokumenten aus Albert Einsteins Privat-Archiv gibt dieser Bildband einen faszinierenden Einblick in das Leben und Werk Einsteins.
- **Schwarzenbach, Alexis:** Das verschmähte Genie. Albert Einstein und die Schweiz; Deutsche Verlags-Anstalt, München, 2005.
Auf neuester Quellenbasis gibt Schwarzenbach einen prägnanten Überblick über die zwiespältige Beziehung zwischen Albert Einstein und seiner Wahlheimat.
- **Strauch, Dietmar:** Alles ist relativ. Die Lebensgeschichte des Albert Einstein; Beltz und Gelberg, Weinheim/Basel, 2005.
Strauch, der in dem „Initiativkreis Albert-Einstein-Haus“ in Caputh mitarbeitet, beschreibt die Lebensgeschichte Einsteins leicht verständlich und im Reportagestil.
- **Wickert, Johannes:** Einstein; Rowohlt Taschenbuch Verlag, Reinbek, 2005.
Sehr gelungene Kurzbiographie zum schnellen Überblick über Leben und Werk Einsteins.

- **Ziegelmann, Horst:** Albert Einstein – Leben und Werk; Books on Demand, Norderstedt, 2005.
Zweite korrigierte und erweiterte Auflage der vergriffenen Einstein-Biographie – mit 100 Abbildungen und Illustrationen für den Leser anschaulich und verständlich.

Populärwissenschaftliche Darstellungen der Theorien Einsteins

- **Bartusiak, Marcia:** Einsteins Vermächtnis. Der Wettlauf um das letzte Rätsel der Relativitätstheorie; Europäische Verlagsanstalt, Hamburg, 2005.
Nicht nur Einsteins Relativitätstheorien, sondern auch den Forschungsalltag von Physikern und Astronomen, die Einsteins Theorien bestätigen wollten und konnten, schildert Bartusiak spannend.
- **Bodanis, David:** Bis Einstein kam. Die abenteuerliche Suche nach dem Geheimnis der Welt; Fischer Taschenbuch Verlag, Frankfurt am Main, 2003.
Leicht verständliche Erläuterung der berühmten Gleichung und zugleich Hommage an Albert Einstein.
- **Born, Max:** Die Relativitätstheorie Einsteins; Springer-Verlag, Berlin, 2003.
„Wer die populärwissenschaftlichen Darstellungen der Relativitätstheorie als nicht ausreichend betrachtet und gern etwas tiefer schürfen möchte, dem sei dieses Buch als Lektüre ans Herz gelegt.“ (Astrokurier, 2002)
- **Bührke, Thomas:** $E = mc^2$. Einführung in die Relativitätstheorie; Deutscher Taschenbuch Verlag, München, 2002.
Buch über den Weg zu Albert Einsteins Relativitätstheorie, ihre Bedeutung und ihre wichtigsten Auswirkungen.
- **Feynman, Richard P.:** Physikalische Fingerübungen für Fortgeschrittene; Piper-Verlag, München, 2004.
Der Physiker Richard Feynman schafft es, in diesem Buch die Spezielle Relativitätstheorie nachvollziehbar zu erklären.
- **Fischer, Ernst Peter:** Einstein für die Westentasche; Piper-Verlag, München, 2005.
Fischer stellt die Person und das Werk Einsteins unkonventionell und knapp vor.
- **Fritzsch, Harald:** Die verborgene Raum-Zeit; Piper-Verlag, München, 1997.
In fiktiven Gesprächen zwischen Isaac Newton, Albert Einstein und einem modernen Physiker kommt das zur Sprache, was der Leser die beiden Genies zum Thema Gravitation auch selbst fragen würde.
- **Galison Peter:** Einsteins Uhren, Poincarés Karten. Die Arbeit an der Ordnung der Zeit; Fischer-Verlag, Frankfurt am Main, 2003.
Vielschichtiger Einblick in die zweite Hälfte des 19. und das frühe 20. Jahrhundert, der die historisch-politischen Umstände beleuchtet, die für Einstein und seinen französischen Kollegen Henri Poincaré prägend waren.

- **Giulini, Domenico:** Spezielle Relativitätstheorie; Fischer Taschenbuch Verlag, Frankfurt am Main, 2004.
Giulini erläutert Herkunft und Bedeutung der Speziellen Relativitätstheorie und erklärt Grundzüge, Konsequenzen und Anwendungen.
- **Hawking, Stephen W.:** Das Universum in der Nussschale; Deutscher Taschenbuch Verlag, München, 2004.
Texte und mehr als 200 Farabbildungen zur modernen Raumzeit-Forschung.
- **Ders.:** Eine kurze Geschichte der Zeit; Rowohlt Taschenbuch Verlag, Reinbek, 1991.
„Der Physiker Stephen Hawking ist im Begriff, die Formel zu finden, die das Universum erklärt.“ (Zeit-Magazin)
- **Ders.:** Einsteins Traum. Expeditionen an die Grenzen der Raumzeit; Rowohlt Taschenbuch Verlag, Reinbek, 1996.
Text-Sammlung Hawkings, in der der Autor in die Welt der Teilchen mit Überlichtgeschwindigkeit und Schwarzen Löcher entführt.
- **Kahan, Gerald:** Einsteins Relativitätstheorie zum leichten Verständnis für jedermann; DuMont Buchverlag, Köln, 2000.
„Wer wissen will, wie Schwerkraft funktioniert, warum bei sehr hohen Geschwindigkeiten die Uhren langsamer gehen und was ein Schwarzes Loch ist, der sollte bei Kahan nachlesen.“ (Westfälischer Anzeiger)
- **Kornelius, Martin:** Einstein light; Deutscher Taschenbuch Verlag, München, 2005.
Eine leicht verständliche Einleitung in die Einsteinsche Relativitätstheorie.
- **Lesch, Uwe / Quot-Team:** Physik für die Westentasche; Piper Verlag, München, 2003.
Harald Lesch und seinem studentischen Team gelingt es, physikalische Begriffe kurz und leicht verständlich zu erklären.
- **Pössel, Markus:** Das Einstein-Fenster. Eine Reise in die Raumzeit; Hoffmann und Campe, Hamburg, 2005.
Mit seinem durchgängig farbig illustrierten Buch zeigt Markus Pössel, dass die Relativitätstheorie nicht nur von Genies verstanden werden kann. „'Das Einstein-Fenster' macht Lust auf Wissen – und öffnet dem Leser ein neues Fenster zum Universum.“ (Hoffmann & Campe)

Fachliteratur

- **Goenner, Hubert:** Einsteins Relativitätstheorien. Raum, Zeit, Masse, Gravitation; C. H. Beck, München, 2005.
Einsteins revolutionäre Erkenntnisse über Raum und Zeit, Masse und Gravitation werden allgemein verständlich erklärt.
- **Infeld, Leopold:** Der Mann neben Einstein. Ein Leben zwischen Raum und Zeit; WeymannBauerVerlag, Rostock, 2002.
Biographie des Mathematikers und Physikers Leopold Infeld, der ab 1936 Albert Einsteins wissenschaftlicher Mitarbeiter war. „Seine Lebenserinnerungen sind aber nicht nur dieses Einsteinkapitel wegen lesenswert.“ (Nürnberger Zeitung)

- **Stachel, John:** Einsteins Annus mirabilis. Fünf Schriften, die die Welt der Physik revolutionierten; Rowohlt Taschenbuch Verlag, Reinbek, 2001.
Zusammenstellung und Dokumentation der ursprünglichen Fassung der fünf Arbeiten des erst 26-jährigen Patentprüfers Albert Einstein aus dem Jahre 1905.
- **Wingert, Mario:** Einsteins Vermächtnis: Die Revolution der Physik. Die Auflösung des Welle-Teilchen-Paradoxons; Books on Demand, Norderstedt, 2003.
Wingert glaubt, die Auflösung des bisher nicht lösbaren Welle-Teilchen-Paradoxons gefunden zu haben.
- **Zeilinger, Anton:** Einsteins Schleier. Die neue Welt der Quantenphysik; Verlag C.H. Beck, München, 2003.
Die Quantenphysik ist – obwohl mittlerweile über hundert Jahre alt – immer noch weithin unbekannt. Der Autor stellt sie einfach und allgemein verständlich dar.

Belletristik

- **David Chotjewitz:** Das Abenteuer des Denkens. Roman über Albert Einstein; Carlsen, Hamburg, 2004.
Dieser Roman beschreibt das Leben Albert Einsteins, seine Jugend in München, die Zeit in Zürich, Berlin und in den USA. Einstein erscheint als Wissenschaftler und als politischer Mensch mit einer großen Leidenschaft für die Welt der Ideen.
- **Paterniti, Michael:** Unterwegs mit Mr. Einstein; Rowohlt Taschenbuch Verlag, Reinbek, 2001.
Nach der Obduktion von Einsteins Leiche im Jahr 1955 nahm der damalige Chef-Pathologe im Princeton Hospital Einsteins Gehirn kurzerhand mit nach Hause. Das Buch folgt der unglaublichen Geschichte von Einsteins Hirn und versucht, auch Einsteins Gedankenwelt darzustellen.
- **Lightman, Alan:** Und immer wieder die Zeit. Einsteins Dreams; Droemer Knauer, München, 1996.
Buch über Einsteins Träume von neuen, unerhörten Wirklichkeiten, in denen die Zeit nicht mehr gleichmäßig fließt, sondern stockt oder springt, sich umkehrt oder verschwindet.
- **Tüngler, Irene:** Wozu Socken? Sie schaffen nur Löcher! Anekdoten über Einstein; Eulenspiegel-Verlagsgruppe, Berlin, 2005.
Eine Anekdotensammlung über Einstein und ein humoristisches i-Tüpfelchen in der Berichterstattung zum Einsteinjahr 2005.
- **Woelk, Ulrich:** Einstein on the lake. Eine Sommer-Erzählung; Deutscher Taschenbuch Verlag, München, 2005.
Die Novelle von Woelk, der als Astrophysiker arbeitete, dreht sich nicht nur um die Gesetze körperlichen und seelischen Begehrens, sondern auch um die Frage der Relativität von Zeit und Raum.

Sachbücher

- **Braun, Reiner / David Krieger (Hrsg.):** Frieden heute – Visionen und Ideen; Melzer Verlag, Neu Isenburg, 2005.
Im Mittelpunkt dieser Hommage an Einstein stehen Texte von Wissenschafts- und Friedensnobelpreisträgern sowie Alternativen Nobelpreisträgern, prominenten Wissenschaftlern und Engagierten für Frieden und Gerechtigkeit. Wissenschaftliche Analysen und Vorschläge mischen sich mit persönlichen Gedanken, Anregungen, Erfahrungen und gesellschaftlichem Engagement.
- **Dirks, Christian / Hermann Simon:** relativ jüdisch. Albert Einstein – Jude, Zionist, Nonkonformist; text.verlag, Berlin, 2005.
Dokumentation zur Ausstellung „relativ jüdisch. Albert Einstein – Jude, Zionist, Nonkonformist“ der Stiftung Neue Synagoge – Centrum Judaicum in Berlin.
- **Goenner, Hubert:** Einstein in Berlin; C. H. Beck, München, 2005.
Die Berliner Jahre Albert Einsteins mit einem Portrait der Stadt in den Jahren vom Ersten Weltkrieg bis zum Ende der Weimarer Republik und einer bewegten Epoche.
- **Grundmann, Siegfried:** Einsteins Akte; Springer-Verlag, Berlin, 2004.
1919 hat das Preußische Ministerium für Wissenschaft, Kunst und Volksbildung die Akte „Einsteins Relativitätstheorie“ angelegt. Der Autor, selbst Wissenschaftshistoriker, hat sie 1961 gefunden und zusammen mit anderen inzwischen identifizierten „Einstein-Akten“ aus deutschen Archiven als Quellenmaterial für dieses Buch gewählt. Im Anhang findet man die Einstein-Akte des US-amerikanischen Geheimdienstes.
- **Hagner, Michael (Hrsg.):** Einstein on the Beach. Der Physiker als Phänomen; Fischer Taschenbuch Verlag, Frankfurt am Main, 2005.
Dreizehn Autoren beschäftigen sich mit Albert Einstein. Dabei geht es nicht um Einsteins wissenschaftliche Arbeit, sondern um das medial inszenierte Genie.
- **Hoffmann, Dieter/Robert Schulmann:** Albert Einstein 1879-1955; in: Jüdische Miniaturen, Band 25, hrsg. von Hermann Simon; Hentrich & Hentrich Verlag, Tetz, 2005.
Was Einsteins Judentum für seine Lebensgeschichte bedeutet hat, zeigt dieses Buch auf. Darüber hinaus werden Einsteins wesentliche Lebensstationen in Beziehung zu seinen wissenschaftlichen Erkenntnissen gestellt.
- **Jenisch, Uwe:** Kiel Maritim – mit Jules Verne und Albert Einstein in die Zukunft; F³-Verlag, Heikendorf, 2005.
Der Streifzug durch die Geschichte Kiels zeigt, dass viele herausragende Persönlichkeiten – darunter auch Albert Einstein – die Hansestadt nachhaltig geprägt haben.
- **Levenson, Thomas:** Albert Einstein. Die Berliner Jahre 1914-1932; C. Bertelsmann, München, 2005.
Thomas Levenson verwebt Einsteins Berliner Jahre mit der Biographie der Stadt. Er thematisiert dabei Einsteins Werk, seine Persönlichkeit und seine Zeit und lässt die Epoche und den Menschen lebendig werden.

- **Pais, Abraham:** Ich vertraue auf Intuition; Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg, 1998.
Der niederländisch-amerikanische Physiker Abraham Pais, ein Kollege Einsteins, untersucht in diesem Buch, wie die zeitgenössische Presse Albert Einstein zu einer Figur von mythologischer Qualität stilisierte.
- **Renn, Jürgen:** Albert Einstein – Ingenieur des Universums. Einsteins Leben und Werk im Kontext; Wiley-VCH, Berlin, 2005.
Der Katalog zur Ausstellung „Albert Einstein – Ingenieur des Universums“ erklärt sowohl den Wandel historischer Weltbilder als auch die Bedingungen von Wissenschaftsentwicklung. Gleichzeitig wird der verschlungene Lebensweg Einsteins vor dem Hintergrund der politischen und gesellschaftlichen Umwälzungen seiner Zeit beleuchtet.
- **Ders.:** Albert Einstein – Ingenieur des Universums. Dokumente seines Lebensweges; Wiley-VCH, Berlin, 2005.
Der Dokumentband bietet als Ergänzung zum Ausstellungskatalog eine umfassende Dokumentation der zahlreichen in der Ausstellung versammelten historischen Quellen und Objekte.
- **Ders.:** Auf den Schultern von Riesen und Zwergen. Einsteins unvollendete Revolution; Wiley-VCH, Berlin, 2005.
Warum haben große Entdecker wie Einstein weiter gesehen als ihre Vorgänger? Sie haben nicht nur auf den wissenschaftlichen Leistungen großer Vorgänger wie Newton aufgebaut, sondern auch das wissenschaftliche und technische Wissen vieler Freunde und Helfer sowie das Alltagswissen berücksichtigt. Renn würdigt den Beitrag des Einsteinschen Umfeldes an der Entwicklung seiner Theorien hiermit zum ersten Mal umfassend.
- **Ders. (Hrsg.):** Albert Einstein – Ingenieur des Universums. Hundert Autoren für Einstein; Wiley-VCH, Berlin, 2005.
Hundert Essays beschreiben den Hintergrund von Einsteins Leben und Werk sowie die wissenschaftlichen Forschungsgebiete und Themen, die mit Einsteins Arbeit verbunden sind. Zu den Autoren gehören die renommiertesten Einstein-Forscher der Welt, unter anderem Jürgen Ehlers, Peter Galison, Ze'ev Rosenkranz, Robert Schulmann und John Stachel.
- **Strauch, Dietmar:** Einstein in Caputh. Die Geschichte eines Sommerhauses; Philo Verlagsgesellschaft, Berlin/Wien, 2001.
Dokumentation über Einsteins Zeit in Caputh 1929 bis 1932. Strauch rekonstruiert die Geschichte des Hauses vor dem Hintergrund der politischen und geschichtlichen Ereignisse.
- **Weiberg, Gerd / Frank Berberich (Hrsg.):** Der Einstein-Komplex. 99 Philosophen, Schriftsteller, Künstler und Wissenschaftler über ein Genie; Verlag Das Wunderhorn, Heidelberg, 2005.
Das Büro Einsteinjahr 2005 und die Kulturzeitschrift Lettre International haben einige hundert prominente Persönlichkeiten aus aller Welt – Wissenschaftler, Philosophen, Künstler, Politiker und Personen des öffentlichen Lebens – um Stellungnahmen, Gedanken und Ideen zu Albert Einstein gebeten. Herausgekommen ist eine spannende Sammlung von Beiträgen, die dem berühmten Physiker gewidmet sind.

- **Wilderotto, Hans (Hrsg.):** Ein Turm für Albert Einstein. Potsdam, das Licht und die Erforschung des Himmels; L&H Verlag, Hamburg, 2005.
Katalog zur gleichnamigen Ausstellung, die das Haus der Brandenburgisch-Preußischen Geschichte als Beitrag zum Einsteinjahr 2005 organisierte.
- **Wingert, Roland:** Von Albert Einstein zur Welt-Formel. Eine neue Sicht auf unser Universum; R. G. Fischer Verlag, Frankfurt am Main, 2004.
Philosophisch-erkenntnistheoretische Sicht auf das Universum, die dabei den Spuren Einsteins folgt.
- **Yourgrau, Palle:** Gödel, Einstein und die Folgen. Vermächtnis einer ungewöhnlichen Freundschaft; C. H. Beck, München, 2005.
Yourgrau erzählt von der Freundschaft Albert Einsteins und Kurt Gödels, die beide – nachdem sie ihre Herkunftsländer Deutschland und Österreich verlassen mussten – in Princeton lebten. „Gödel war der einzige von uns, der sich mit Einstein auf gleicher Augenhöhe bewegte.“ (Freeman Dyson, Princeton University)

Audio- und Filmmaterial

- **Albert Einstein:** Verehrte An- und Abwesende. Originalaufnahmen 1921-1951; supposé, Köln, 2003.
Diese Originalaufnahmen sind etwas ganz Besonderes: sie zeigen Einsteins Charisma, das trotz der teilweise schlechten Tonqualität und des „deutschen“ Englisch nicht geschmälert wird.
- **Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Kultur (Österreich):** Einstein's Relativitätstheorie. Das Geheimnis von Raum und Zeit; DVD; Komplet-Media GmbH, München/Grünwald.
Einsteins Spezielle und Allgemeine Relativitätstheorie durch gelungene Animationen und exzellente Erklärungen sehr gut verständlich.
- **FWU (Institut für Film und Bild in Wissenschaft und Unterricht):** Albert Einsteins spezielle Relativitätstheorie Teil 1; 2004.
Der erste Teil der dreiteiligen Serie zur Relativitätstheorie erklärt die Entstehung von Zeitdilatation und Längenkontraktion.
- **FWU:** Albert Einsteins spezielle Relativitätstheorie Teil 2; 2004.
Der zweite Teil widmet sich der relativistischen Massenzunahme und der Beziehung von Masse und Energie.
- **FWU:** Albert Einsteins allgemeine Relativitätstheorie; 2004.
Der dritte Teil stellt anhand von Realaufnahmen und zahlreichen Animationen die Aussagen der Allgemeinen Relativitätstheorie vor: die Krümmung von Raum und Zeit.
- **Zeilinger, Anton:** Spukhafte Fernwirkung. Die Schönheit der Fernwirkung; supposé, Köln, 2005.
Allgemein verständlich erzählt Anton Zeilinger die geschichtliche Entwicklung der Quantenphysik, von ihren Anfängen bis hin zu ihren heutigen Anwendungsmöglichkeiten. Dabei geht er auf die „Verrücktheit“ der radikalen Erkenntnisse der Quantenphysik für unser Weltbild ebenso ein, wie auf die „Schönheit“ ihrer theoretischen Formulierung.

Kinder- und Jugendliteratur/-musik

- **Carbon, Sabine / Barbara Lücker:** Ein relativ verrückter Sommer. Maria besucht Albert Einstein in Caputh; Edition Saba, Berlin, 2005.
Mit zahlreichen Zeichnungen und vielen Fotos liebenswert illustriertes Kinderbuch, das Einsteins Leben darstellt. (Auch in englischer Sprache erhältlich.)
- **Jöcker, Detlef:** Das weiß Professor Superschlau! Wissenslieder für neugierige Kinder; MC/CD; Menschenkinder Verlag, Münster, 2005.
Zum Einsteinjahr 2005 ist Jöcker ein Liederalbum gelungen, das Wissen mit Musik vermittelt.
- **Novelli, Luca:** Einstein und die Zeitmaschinen; Arena Verlag, Würzburg, 2005.
Mitreißend leicht, unterhaltsam und mit lustigen Zeichnungen versehen, vermittelt dieses Buch Einsteins Leben aus Sicht des Physikers.
- **Sprick, Diana / Stephan Reuter:** Wer war Albert Einstein? Eine fächerübergreifende Projektmappe. Arbeitsmaterialien für die Sekundarstufe; Verlag an der Ruhr, Mülheim an der Ruhr, 2005.
Sehr abwechslungsreich und interessant aufbereitete, gut verständliche Arbeitsblätter zu Leben und Werk von Albert Einstein – voller wissenschaftlicher Theorien, Formeln und Experimente, die sich fächerübergreifend in den Klassen 7 bis 11 einsetzen lassen.
- **Stannard, Russel:** Durch Raum und Zeit mit Onkel Albert. Eine Geschichte um Einstein und seine Theorie; Fischer Taschenbuch Verlag, Frankfurt am Main, 2004.
Beste Unterhaltung und zugleich eine Einführung in die Grundlagen der Relativitätstheorie.
- **Stannard, Russel:** Onkel Albert und der Urknall. Neue Geschichten um Einstein und seine Theorie; Fischer Taschenbuch Verlag, Frankfurt am Main, 1994.
Kinder erhalten Antwort auf folgende Fragen: Hat das Universum wirklich mit einem großen Knall begonnen? Was sind Schwarze Löcher? Und was hat das alles mit der Schwerkraft zu tun?
- **Tille, Peter (Text)/Manfred Bofinger (Illustrationen):** Einstein mit der Geige; Postreiter-Verlag Halle 1985; Eulenspiegel-Verlagsgruppe, Berlin, 2005.
Das Kinderbuch besticht durch seine ideenreiche Gestaltung und die einleuchtenden Erklärungen zum ersten Verständnis der Relativitätstheorie für Vor- und Grundschulkindern. Ein intelligentes Kinderbuch, das Spaß macht und nicht nur über Einsteins Liebe zur Musik aufklärt.
- **Welker, Ulrike:** Albert Einstein entdecken; Neukirchner Verlagshaus, Neukirchen-Vluyn, 2001.
Zahlreiche Fotos und Anekdoten um Einstein – nicht nur für Kinder.

Sonstige

- **Rogger, Franziska:** Einsteins Schwester. Maja Einstein – ihr Leben mit Bruder Albert; Neue Zürcher Zeitung (Buchverlag), Zürich, 2005.
Diese Bildbiographie ist die erste Publikation zu Albert Einsteins Schwester. Dr. Maja Winteler-Einstein, Schwester des „Grossen Albert“, konnte als Ehefrau nur ein „kleines Leben“ führen. Ihren genialen Bruder sah sie als Vertraute in einem besonderen Licht.
- **Trbuhovic, Desanka Gjuric:** Im Schatten Albert Einsteins: Das tragische Leben der Mileva Einstein-Marić; Paul Haupt-Verlag, Bern, 1993.
1969 erschien diese Biographie Mileva Marićs, der ersten Frau von Albert Einstein, in Jugoslawien. Sie enthält neue Informationen über die Beziehung zwischen Albert und Mileva. Eine Schlüsselrolle spielen 41 Briefe, die Albert und Mileva nach der Geburt ihrer unehelichen Tochter Lieserl tauschten.
- **Zackheim, Michele:** Einsteins Tochter; Verlagshaus Goethestraße, München, 1999.
Zackheim glaubt, das Rätsel um Albert Einsteins vergessene Tochter Lieserl lüften zu können.

Abdruck honorarfrei, Belegexemplar erbeten.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Agentur Einsteinjahr 2005

Susanne Kumar-Sinner
Neue Schönhauser Straße 3-5
10178 Berlin
Tel.: 030 / 590 04 33 - 11
Fax: 030 / 590 04 33 - 51
E-Mail: kumar@einsteinjahr.de
www.einsteinjahr.de

Astrid Seidel
Neue Schönhauser Straße 3-5
10178 Berlin
Tel.: 030 / 590 04 33 - 54
Fax: 030 / 590 04 33 - 51
E-Mail: seidel@einsteinjahr.de
www.einsteinjahr.de