



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386



Basiskurs für ein nachhaltiges Studium

UB-Block Teil 3a: Plagiat und Urheberrecht



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

PLAGIAT

Plagiat



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386



Quelle: Bundeswehr-Fotos via Flickr, CC BY-ND 2.0,
<http://www.flickr.com/photos/augustinfotos/4945059152/>



Quelle: Andreas Schepers via Wikimedia Commons, CC-BY-SA-3.0,
https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/11/Annette_Schavan_2008.jpg



Quelle: LIBERALE via Flickr, CC BY-NC-ND 2.0,
<http://www.flickr.com/photos/liberale/3406666508/>



Quelle: ALDEADLE via Flickr, CC BY-NC-SA 2.0,
<http://www.flickr.com/photos/aldeadle/4804855853/>



Satzung der Universität HD zur Redlichkeit im Studium

„Als nicht bestanden werden Arbeiten gewertet, die

- ganz oder in wesentlichen Teilen mit denen eines anderen Kandidaten übereinstimmen,
- in ihrer Wortwahl ganz oder in wesentlichen Teilen mit anderen Arbeiten oder Veröffentlichungen übereinstimmen, ohne dass wörtliche Zitate unter Angabe der Quelle verwendet werden,
- von Dritten angefertigt wurden und als eigene Arbeiten eingereicht wurden.“

www.uni-heidelberg.de/imperia/md/content/fakultaeten/phil/zo/iko/studium/studienordnungen/satzung_redlichkeit.pdf



Satzung der Universität HD zur Redlichkeit im Studium (2)

„In besonders schweren oder in wiederholten Fällen [...] kann der Studierende vom Prüfungsausschuss von der Erbringung aller weiteren Prüfungs- oder Studienleistungen in diesem Studiengang an der Universität Heidelberg ausgeschlossen werden.“

www.uni-heidelberg.de/imperia/md/content/fakultaeten/phil/zo/iko/studium/studienordnungen/satzung_redlichkeit.pdf



Fair Use Studie (Universität Bielefeld)

- Studie 2009-2012 im Auftrag des BMBF an der Universität Bielefeld
- Anonyme Befragung von mehreren Tausend Studierenden
- ca. 20 % der Studierenden geben zu, innerhalb eines Semesters mindestens einmal wissentlich eine Arbeit abgegeben zu haben, die teilweise oder vollständig von anderen abgeschrieben worden war.
- Fächerunterschiede: Mathematik und Naturwissenschaften (ca. 7%), Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaft (ca. 17%), Sprach- und Kulturwissenschaft (ca. 17%), Sport (ca. 25 %), Ingenieurwissenschaften (ca. 30 %)
- 94% der Plagiate bleiben unerkannt
- Gründe: mangelnde Methodenkompetenz, niedrige Entdeckungswahrscheinlichkeit, Mangel an Motivation, Stress, geringe Unterstützung durch Dozenten



Kontext: Wandel der Medien- und Wissenschaftskultur

- Umfang der frei zugänglichen Information wächst
- neue technische Möglichkeiten (Copy, Shake & Paste)
- gewandeltes Verständnis von Urheberschaft: Rechtsunsicherheit angesichts der neuen Möglichkeiten
- medien- und literaturtheoretische Theorien (Sampling, Mashup, Intertextualität, „Tod des Autors“)
- Gleichzeitig: neue Möglichkeiten der Aufdeckung (Plag-Wikis, digitale Arbeitstechniken)



§ 51 UrhG: Zitate

- Zulässig ist die Vervielfältigung, Verbreitung und öffentliche Wiedergabe eines veröffentlichten Werkes zum Zweck des Zitats, sofern die Nutzung in ihrem Umfang durch den besonderen Zweck gerechtfertigt ist. [...]

Voraussetzungen

1. Besonderer Zweck – hier: Erläuterung oder Beleg in einem wiss. Text
2. Auszeichnung des Zitats (bei direkten Zitaten durch Anführungszeichen)
3. Änderungsverbot (bzw. genaue Kennzeichnung)
4. Quellenangabe (§ 63 UrhG)
5. Anforderungen an neues Werk: eigene schöpferische Leistung

of e^+e^- plus missing energy above the background at the 5 TeV linear collider. Our results tell us that such a signal would indicate the WIMP DM, which is a fermion and whose mass is 80 to 100 GeV. The interaction is also determined to a considerable extent. Therefore, we conclude that by measuring this process at the multi-TeV linear collider, we may be able to extract the measure property of the WIMP dark matter such as its mass, spin, and coupling constants.

Acknowledgements

The work was supported, in part, by Grant-in-Aid for Science Research, Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology, Japan (Nos. 19540277 and 22244031 for S.K., and 21740174 and 22244021 for S.M.), and by World Premier International Research Center Initiative (WPI Initiative), MEXT, Japan.

References

- [1] E. Komatsu, et al., WMAP Collaboration, *Astrophys. J. Suppl.* **192** (2011) 18. S. Shin, *JHEP* 0805 (2008) 100; S. Shin, *JHEP* 0905 (2009) 036.
- [2] E. Aprile, et al., XENON100 Collaboration, *Phys. Rev. Lett.* **105** (2010) 131302.
- [3] E. Armengaud, et al., *Phys. Lett. B* **687** (2010) 294.
- [4] O. Adriani, et al., PAMELA Collaboration, *Nature* **458** (2009) 607, arXiv:0810.4995.
- [5] D. Grasso, et al., FERMI-LAT Collaboration, *Astropart. Phys.* **32** (2009) 140.
- [6] Y. Suzuki, XMASS Collaboration, *PoS IDM2008* (2008) 001.
- [7] T. Bruch, for the CDMS Collaboration, arXiv:1001.3037 [astro-ph.IM].
- [8] E. Aprile, L. Baudis, for the XENON100 Collaboration, *PoS IDM2008* (2008) 018.
- [9] J. McDonald, *Phys. Rev. D* **50** (1994) 3637; C.P. Burgess, M. Pospelov, T. ter Veldhuis, *Nucl. Phys. B* **619** (2001) 709.
- [10] M.C. Bento, O. Bertolami, R. Rosenfeld, L. Teodoro, *Phys. Rev. D* **62** (2000) 041302; R. Barbieri, L.J. Hall, V.S. Rychkov, *Phys. Rev. D* **74** (2006) 015007; V. Barger, P. Langacker, M. McCaskey, M.J. Ramsey-Musolf, G. Shaughnessy, *Phys. Rev. D* **77** (2008) 035005; M. Aoki, S. Kanemura, O. Seto, *Phys. Rev. Lett.* **102** (2009) 051805; M. Aoki, S. Kanemura, O. Seto, *Phys. Rev. D* **80** (2009) 033007.
- [11] X.G. He, T. Li, X.Q. Li, J. Tandeau, H.C. Tsai, *Phys. Lett. B* **688** (2010) 332; M. Farina, D. Pappadopulo, A. Strumia, *Phys. Lett. B* **688** (2010) 329; M. Kadastik, K. Kannike, A. Racioppi, M. Raidal, *Phys. Lett. B* **694** (2010) 242; K. Cheung, T.C. Yuan, *Phys. Lett. B* **685** (2010) 182; M. Aoki, S. Kanemura, O. Seto, *Phys. Lett. B* **685** (2010) 313; M. Asano, R. Kitano, *Phys. Rev. D* **81** (2010) 054506; A. Bandyopadhyay, S. Chakraborty, A. Ghosal, D. Majumdar, *JHEP* **1011** (2010) 065; S. Andreas, C. Arina, T. Hambye, F.S. Ling, M.H.G. Tytgat, *Phys. Rev. D* **82** (2010) 043522; V. Barger, M. McCaskey, G. Shaughnessy, *Phys. Rev. D* **82** (2010) 035019; C. Arina, F.X. Josse-Michaux, N. Sahu, *Phys. Rev. D* **82** (2010) 015005.
- [12] O. Bertolami, R. Rosenfeld, *Int. J. Mod. Phys. A* **23** (2008) 4817.
- [13] For a review, see the following and the references therein: G. Jungman, M. Kamionkowski, K. Griest, *Phys. Rep.* **267** (1996) 195; G. Bertone, D. Hooper, J. Silk, *Phys. Rept.* **405** (2005) 279; J. March-Russell, S.M. West, D. Cumberbatch, D. Hooper, *JHEP* **0807** (2008) 058; J. McDonald, N. Sahu, *JCAP* **0806** (2008) 026.
- [14] For a review, see: M. Perelstein, *Prog. Part. Nucl. Phys.* **58** (2007) 247; D.V. Ahluwalia, C.Y. Lee, D. Schmitt, T.F. Watson, *Phys. Lett. B* **687** (2010) 248; S. Gopalakrishna, S. Jung, J.D. Wells, *Phys. Rev. D* **78** (2008) 055002.
- [15] S. Kanemura, S. Matsumoto, T. Nabeshima, N. Okada, *Phys. Rev. D* **82** (2010) 055026.
- [16] O.J.P. Eboli, D. Zeppenfeld, *Phys. Lett. B* **495** (2000) 147.
- [17] H. Flacher, M. Goebel, J. Haller, A. Hocker, K. Monig, J. Stelzer, *Eur. Phys. J. C* **60** (2009) 543.
- [18] E. Accomando, et al., CLIC Physics Working Group, arXiv:hep-ph/0412251.
- [19] S. Matsumoto, et al., arXiv:1006.5268 [hep-ph].
- [20] P. Bambade, V. Drugakov, W. Lohmann, *Pramana* **69** (2007) 1123.
- [21] T. Brown, C. Frugiuete, T. Gregoire, arXiv:1012.2060 [hep-ph].

j is a jet originating in an energetic quark. When the mass of D is less than one half of that of h , the invisible decay process



Testing Higgs portal dark matter via 2

Shinya Kanemura^a, Shigeki Matsumoto^b, Takeh

^a Department of Physics, University of Toyama, Toyama 930-8555, Japan

^b IPMU, TODIAS, University of Tokyo, Kashiwa 277-8583, Japan

ARTICLE INFO

Article history:

Received 25 February 2011

Received in revised form 3 May 2011

Accepted 15 June 2011

Available online 23 June 2011

Editor: T. Yanagida

Keywords:

Dark matter
Collider physics

ABSTRACT

We investigate the process of the dark matter is a effective theory (the difficult to be tested dark matter pair is D can be explored at a multi-TeV lepton luminosity 1 ab^{-1} , t cuts. In particular, with gauge symmetries, the mass of D to be 120 GeV.

1. Introduction

Dark matter is one of the biggest mysteries in recent physics and astronomy. It has been established that the energy density in our Universe is occupied

by electrically neutral and must be weakly interacting. As it has been turned out that neutrinos cannot be the candidate, the dark matter should necessarily be non-relativistic massive content in physics beyond the Standard Model.



Plagiat: Definitionen

- enge Definition: Ausweisung fremden geistigen Eigentums als eigenes geistiges Eigentum (fehlende Herkunftsangabe)
- weite Definition: unzulässige Auslegung der urheberrechtlichen Schranken (Überdehnung des Zitatrechts, Verschleierung der Urheberschaft, verkürzte Verweise)
- Aber: Nicht alle Plagiate sind Urheberrechtsverletzungen



Varianten des Plagiats

- Totalplagiat (unveränderte Übernahme ganzer Texte)
- Teilplagiat (teilweise Übernahme, Verschnitte fremder Texte)
- Strukturplagiat (umstritten)
- Übersetzungsplagiat
- Autoplagiat

Techniken des Plagiiere

- Verschleierung: Um- und Neuformulierungen
- Bauernopfer: Angabe unbedeutender Stelle der verwendeten Quelle, weitere Übernahmen in der Folge ohne Zitatnachweise

Quellen: Stegemann-Boehl: Fehlverhalten von Forschern. Stuttgart 1994, 113 f.; Weber-Wulff / Wohnsdorf: Strategien und Plagiatsbekämpfung. In: Information - Wissenschaft & Praxis (2006) 2, S. 90-98,

Plagiat oder nicht?



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

Eingereichte Arbeit:

Bei vielen wichtigen Leitern beobachtet man eine Proportionalität zwischen dem Strom und Spannung. Der Proportionalitätsfaktor heißt Leitwert des Leiters, sein Kehrwert heißt sein Widerstand.

Originalquelle:

Bei vielen wichtigen Leitern, z. B. Metalldrähten oder auch Elektrolytlösungen, beobachtet man eine Proportionalität zwischen dem Strom I , der durch den Leiter fließt, und der angelegten Spannung U . Der Proportionalitätsfaktor heißt Leitwert des Leiters, sein Kehrwert heißt sein Widerstand R .

Quelle: Meschede, D.: Gerthsen Physik, 25. Aufl., Berlin: Springer 2015, S. 342.

- Einleitungssatz der Ausarbeitung eines Seminarvortrags. Zulässiges Vorgehen, wenn keine Quellenangabe?

Matthias Bartelmann
Björn Feuerbacher
Timm Krüger
Dieter Lüst
Anton Rebhan
Andreas Wipf



Theoretische Physik

 Springer Spektrum

10 1 Die Newton'schen Axiome

Das zweite Newton'sche Axiom

Das *zweite Newton'sche Axiom* wird auch als *Bewegungsgesetz* oder *Lex Secunda* bezeichnet.

Zweites Newton'sches Axiom

Die Änderung der Bewegung ist der Einwirkung der bewegenden Kraft proportional und geschieht nach der Richtung derjenigen geraden Linie, nach welcher jene Kraft wirkt.

In mathematischer Form lautet es

$$\dot{p} = F, \quad (1.8)$$

wobei der Impuls p die Bewegungsgröße ist. Für eine zeitlich konstante Masse gilt wegen (1.6)

$$m\ddot{x} = F. \quad (1.9)$$

Unter der Trägheit einer Masse versteht man also den Widerstand gegen eine Beschleunigung: je größer die träge Masse m , desto kleiner die Beschleunigung $\ddot{x}$ für eine gegebene Kraft F .

Kräfte werden definiert, indem man Messvorschriften angibt, die z. B. eine unbekannte mit einer bekannten Kraft vergleichen. Die Gravitationskraft wird dabei häufig als Referenzkraft verwendet.

Im Allgemeinen sind Kräfte Funktionen von Ort und Geschwindigkeit. Wir wollen hier annehmen, dass sie nur von momentanen Größen und nicht von Eigenschaften des Systems in der Vergangenheit abhängen. Die Lorentz-Kraft, die auf ein geladenes Teilchen im Magnetfeld wirkt, ist beispielsweise geschwindigkeitsabhängig. Sie wird in Teil II gründlich behandelt, wird aber auch bereits in Aufgabe 1.4 ein erstes Mal untersucht. Reibungskräfte sind ebenfalls von der Geschwindigkeit abhängig. Auf sie wird in Abschn. 1.3 wieder eingegangen. Beispiele für geschwindigkeitsunabhängige Kräfte sind die Gravitations- und die Coulomb-Kraft, die beide proportional zum inversen Abstandskwadrat sind. Diese beiden Kräfte wirken außerdem entlang des Abstandsvektors,

$$F_{12} \parallel (r_1 - r_2) \quad (1.10)$$

Punktteilchen drei *Freiheitsgrade* besitzt, jeweils einen für die Bewegung entlang jeder Raumrichtung. Die Anzahl der Freiheitsgrade entspricht folglich der Anzahl der unabhängigen Parameter, die ein System beschreiben. Unterliegt ein System *Zwangsbedingungen* (z. B. die eingeschränkte Bewegung auf einer Tischplatte), so ist die Zahl der Freiheitsgrade reduziert. Wir werden uns in Kap. 5 ausführlich mit diesem Thema beschäftigen. Im Folgenden gehen wir aber zunächst davon aus, dass keine Zwangsbedingungen existieren.

Das zweite Newton'sche Axiom kann über den axiomatischen Status hinaus als Naturgesetz aufgefasst werden, da es aus empirischen Beobachtungen abgeleitet wurde und Vorhersagen erlaubt. Es ist somit das Grundgesetz der Mechanik.

Offensichtlich ist das erste Newton'sche Axiom ein Spezialfall des zweiten: Für eine konstante Masse ändert sich die Geschwindigkeit nicht, wenn keine Kraft auf die Punktmasse wirkt. Allerdings ist es möglich, dass sich eine Masse zeitlich ändert, was auf die Gleichung

$$\dot{m}\dot{x} + m\ddot{x} = F \quad (1.11)$$

führt. Dieser Fall wird in Abschn. 1.3 anhand der Raketengleichung diskutiert. In den meisten mechanischen Problemen ist die Masse jedoch konstant und $\dot{m} = 0$.

Das dritte Newton'sche Axiom

Das *dritte Newton'sche Axiom* charakterisiert die Wechselwirkung zweier Punktmassen.

Drittes Newton'sches Axiom

Die Wirkung ist stets der Gegenwirkung gleich, d. h., die Wirkungen zweier Körper aufeinander sind stets betragsgleich, aber von entgegengesetzter Richtung.

Dieses *Reaktionsgesetz* oder *Lex Tertia* ist insbesondere in seiner prägnanten Form *actio = reactio* bekannt. Mathematisch formuliert lautet es

$$F_{12} = -F_{21}, \quad (1.12)$$

Fehlt hier eine Quellenangabe?

Isaac Newton: [Philosophiae naturalis principia](#)

mathematica. Bd. 1: Tomus Primus. London 1726, S. 13f.



Praktikumsprotokolle

Über die Fachschaft werden Versuchsprotokolle aus den Anfängerpraktika der vorhergehenden Semester an die Studierenden ausgegeben. Die Verfasser der Protokolle stellen diese freiwillig zur Verfügung.

Müssen Sie die Protokolle zitieren, wenn Sie sie als Vorlagen für die eigenen Auswertungen verwenden? Die Protokolle wurden ja nicht veröffentlicht, können Sie sie überhaupt zitieren?

Ist das hier eine sinnvolle Haltung? <http://www3.physik.uni-stuttgart.de/studium/praktika/ap/plagiat/index.php>



Plagiaterkennungssoftware

- Einsatz seit späten 1990er Jahren
- In USA und GB flächendeckend. Einbindung in die Lehre in Form von Lernplattformen. Teilweise nationale Lizenzierungen
- Reichweite? Ideen-, Strukturplagiate, Übersetzungen, Plagiate von gedruckten Quellen
- In Heidelberg (Dozenten-)Lizenz für Software turnitin

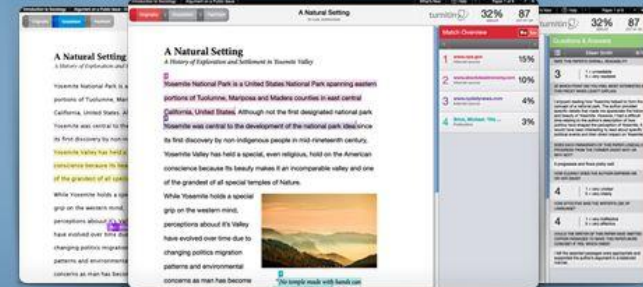


Die umfassende Lösung zur Evaluierung von Texten

- ✓ Originalität sicherstellen
- ✓ Arbeiten benoten
- ✓ Peer-Reviews erleichtern

Erfahren Sie Mehr

Fordern Sie Ein Angebot An



Der Weltmarktführer bei der Verhinderung von Plagiarismus und beim Erstellen von lehrreichem Feedback



Kunden



“ Ich habe Stunden damit zugebracht, mithilfe von Google nach ungewöhnlichen Formulierungen zu suchen, wenn ich vermutete habe, dass ein Student eine Arbeit nicht selbst verfasst hat. Jetzt suche ich einfach schnell mit Turnitin!

Lehrkraft



- Dashboard
- Aufgaben
- Studenten
- Notenbuch
- Bibliotheken
- Kalender
- Diskussion
- Voreinstellungen

AKTUELLE ANSICHT: STARTSEITE > EINREICHUNG DISSERTATIONEN > DISSERTATION A

Info zu dieser Seite

Dies ist Ihr Aufgabeneingang. Zum Anzeigen einer Arbeit klicken Sie auf deren Titel. Zum Anzeigen des Echtheitsberichts einer Arbeit klicken Sie auf das Symbol für den Echtheitsbericht. Ein Platzhalter erscheint, wenn der Echtheitsbericht noch nicht erstellt wurde.

Dissertation A

EINGANG | AKTUELLE ANSICHT: NEUE ARBEITEN ▼

Arbeit einreichen

GradeMark-Bericht | Aufgabeneinstellungen bearbeiten

☐	VERFASSER	TITEL	ÄHNLICHKEIT	NOTE	ANTWORT	DATEI	ARBEITS-ID	DATUM
☐	Aliasn, Aliasj	DissertationJN	11%		*		313071959	18-Mär-2013



1 Beispiele für Symmetrien und zugehörige Erhaltungsgrößen

Aus der Homogenität der Zeit (Wahl der Startzeit spielt keine Rolle) folgt die

Erhaltung der Energie (Energieerhaltungssatz). So bleibt die En

bei Vernachlässigung von Reibung stets gleich, nicht aber die E

auf der ein Kind durch Heben und Senken seines Körpers die L

Aufhängung bis zum Schwerpunkt zeitlich verändert.

Aus der Homogenität des Raums (Wahl des Startortes spielt

die Erhaltung des Impulses (Impulserhaltungssatz). So ist der In

Teilchens konstant, nicht aber der Impuls eines Teilchens im Gr

Sonne; ihr Ort ist für die Bewegung des Teilchens wesentlich. W

Teilchen der Masse m unverändert mit gleichförmiger Geschwindigkeit v bewegt, wenn

Internetquelle Ansicht gesamte Quelle
de.wikipedia.org
ght) = $E \left(0, x(0), \frac{1}{2} m v^2 \right)$. Contents Beispiele für Symmetrien und zugehörige Erhaltungsgrößen Mathematische Formulierung Wirkung Symmetrie Anmerkungen Literatur
Beispiele für Symmetrien und zugehörige Erhaltungsgrößen Aus der Homogenität der Zeit (Wahl der Startzeit spielt keine Rolle) folgt die Erhaltung der Energie (Energieerhaltungssatz). So bleibt die Energie eines Pendels bei Vernachlässigung von Reibung stets gleich, nicht aber die Energie einer Schaukel, auf der ein Kind durch Heben und Senken seines Körpers die Länge von der Aufhängung bis zum Schwerpunkt zeitlich verändert. Aus der Homogenität des Raums (Wahl des Startortes spielt keine Rolle) ergibt sich die Erhaltung des Impulses (Impulserhaltungssatz). So ist der Impuls eines freien Teilchens konstant, nicht aber der Impuls eines Teilchens im Gravitationsfeld der Sonne; ihr Ort ist für die Bewegung des Teilchens wesentlich. Weil sich ein freies Teilchen der Masse m unverändert mit gleichförmiger Geschwindigkeit v bewegt, wenn es ein gleichförmig bewegter Beobachter betrachtet, ist der gewichtete Startort, $S(t, x, v) = m \cdot (x - vt, v)$, eine Erhaltungsgröße, $S(t, x(t), v(t)) = m \cdot (x(0), 0)$. Auf mehrere Teilchen verallgemeinert folgt, dass sich der Schwerpunkt mit gleichförmiger Geschwindigkeit bewegt, wenn die Gesamtkraft verschwindet. Aus der Isotropie des Raums, also der Rotationsinvarianz (Richtung im Raum spielt keine Rolle), ergibt sich die Erhaltung des Drehimpulses (Drehimpulserhaltungssatz). So bleibt der Drehimpuls eines Teilchens im Gravitationsfeld der Sonne erhalten, denn das Gravitationspotential $-G \cdot m \cdot M / r$ ist in allen Richtungen gleich. Die Symmetrien, die zur Erhaltung der elektrischen Ladung und anderer Ladungen von Elementarteilchen gehören, betreffen Wellenfunktionen von Elektronen, Quarks und Neutrinos. Jede solche Ladung ist ein lorentzinvarianter Skalar, das heißt, sie hat in allen Bezugssystemen denselben Wert, anders als beispielsweise der Drehimpuls, die Energie oder der Impuls. Mathematische Formulierung Wirkung Der im Noether-Theorem formulierte Zusammenhang von Symmetrien und Erhaltungsgrößen gilt für solche physikalischen Systeme, deren Bewegungs- oder Feldgleichung

Aufschlüsselung der Übereinstimmungen		
1	de.wikipedia.org Internetquelle	100%
Übereinstimmung 1 von 1		
•	de.wikipedia.org Internetquelle	100%
•	(null)de.wikipedia.org Internetquelle	99%
•	www.ausschreibungen-pri... Internetquelle	98%
•	www.spiegel.de Internetquelle	90%
•	www.elektro.de Internetquelle	89%
•	www.1handwerker.de Internetquelle	86%
•	de.inforapid.org Internetquelle	31%
•	siemens-sl45.handy-hilfe-... Internetquelle	13%
•	siemens-m35i.handy-hilfe-... Internetquelle	13%
•	test-bosch-world-com-718... Internetquelle	13%



§ 1 Allgemeines

Die Urheber von Werken der Literatur, Wissenschaft und Kunst genießen für ihre Werke Schutz nach Maßgabe dieses Gesetzes.

§ 2 Geschützte Werke

(1) Zu den geschützten Werken der Literatur, Wissenschaft und Kunst gehören insbesondere:

1. Sprachwerke, wie Schriftwerke, Reden und Computerprogramme;

[...]

7. Darstellungen wissenschaftlicher oder technischer Art, wie Zeichnungen, Pläne, Karten, Skizzen, Tabellen und plastische Darstellungen.

(2) Werke im Sinne dieses Gesetzes sind nur persönliche geistige Schöpfungen.



Verwertungsrecht, Nutzungsrechte und Schrankenregelungen

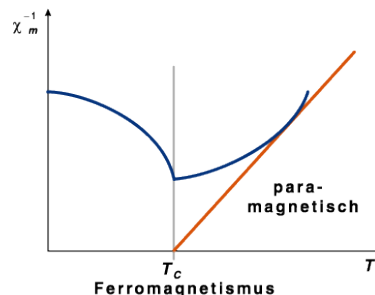
- Der Urheber hat das ausschließliche Recht sein Werk körperlich zu verwerten (z.B. zu vervielfältigen oder zu verbreiten) oder öffentlich wiederzugeben.
- Der Urheber kann Dritten jedoch entsprechende einfache oder ausschließliche Nutzungsrechte einräumen.
- Es gibt urheberrechtliche Schrankenregelungen, die die Verwertungsrechte des Urhebers einschränken.
 - Bsp: Zitat – um wissenschaftlichen Austausch möglich zu machen, ist es erlaubt, zu zitieren, ohne den Urheber um Erlaubnis fragen zu müssen.
 - Bsp. Privatkopie – zum privaten und eigenen Gebrauch dürfen in bestimmten Fällen Kopien angefertigt werden.
 - Übersicht: https://de.wikipedia.org/wiki/Schranken_des_Urheberrechts

Problem: Integration eines Bildes in eine Hausarbeit

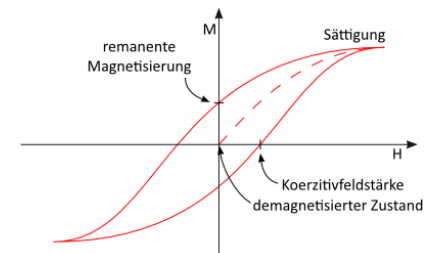
Sie verwenden in Ihrer Seminararbeit zum Ferromagnetismus die folgenden drei Abbildungen mit Quellenangabe zur Illustration. Bild 1 zur Illustration, Bild 2 und 3 zur inhaltlichen Erläuterung. Sie bekommen eine gute Note und veröffentlichen die Arbeit daraufhin über die Plattform hausarbeiten.de. Kann das problematisch sein?



<http://hysteresis.net/ferromagnetismus/>



https://elearning.physik.uni-frankfurt.de/data/FB13-PhysikOnline/lm_data/lm_324/daten/kap_13/node96.htm



<https://lp.uni-goettingen.de/get/text/5359>



Problem: Integration eines Bildes in eine Hausarbeit

Ja, wenn Sie öffentlich zugänglich ist.

Bei einer Bereitstellung im offenen Internet, vor allem wenn eine kommerzielle Nutzung geplant ist, liegt eine Urheberrechtsverletzung vor. Für jedes Bild müsste dann eine Zustimmung des Urhebers- bzw. Rechteinhabers eingeholt werden.

- Bild 1 ist genehmigungspflichtig, da es eigentlich nicht erforderlich für den Zweck der Arbeit.
- Bild 2 und 3 können evtl. als sog. „Großzitat“ erlaubt sein. Nach [§ 51 UrhG](#) ist dies der Fall, „sofern die Nutzung in ihrem Umfang durch den besonderen Zweck gerechtfertigt ist.“ Zulässig ist dies insbesondere, wenn „einzelne Werke nach der Veröffentlichung in ein selbständiges wissenschaftliches Werk zur Erläuterung des Inhalts aufgenommen werden“.
- Es gibt Bilder (und andere Medien), bei denen der Urheber die Wiederverwendung durch eine entsprechende Lizenz erlaubt.

Problem: Integration eines Bildes in eine Hausarbeit

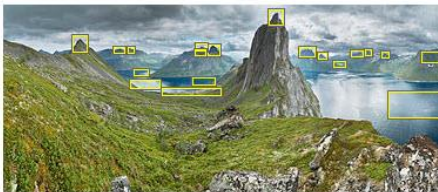
Es gibt Bilder (und andere Medien), bei denen der Urheber die Wiederverwendung durch eine entsprechende Lizenz erlaubt. Bsp. [Wikimedia Commons](https://commons.wikimedia.org/).

Wikimedia Commons

eine Sammlung von 27.036.661 (unter Bedingungen) frei verwendbaren Mediendateien, zu der jeder beitragen kann.

Bilder Töne Filme Hochladen

Bild des Tages



This file has annotations. Move the mouse pointer over the

Fotowettbewerb

Mache Fotos und lade sie

Google

bildzitrat



Web Bilder Shopping News Maps Mehr Suchoptionen

Größe Farbe Typ Zeit Nutzungsrechte Weitere Tools

Cookies helfen uns bei der Bereitstellung unserer Dienste. Durch erklären Sie sich damit einverstanden, dass wir Cookies setzen.

Mehr erfahren OK



✓ Nicht nach Lizenz gefiltert

Zur Wiederverwendung und Veränderung gekennzeichnet

Zur Wiederverwendung gekennzeichnet

Zur nicht kommerziellen Wiederverwendung und Veränderung gekennzeichnet

Zur nicht kommerziellen Wiederverwendung gekennzeichnet



Problem: Alle Lehrbücher ausgeliehen

Kurz vor den Klausuren sind alle Exemplare eines wichtigen Lehrbuchs ausgeliehen. Im Lesesaal steht ein Präsenzexemplar. Dürfen Sie das Buch vollständig kopieren oder scannen?

Nein, denn das Urheberrecht erlaubt zwar eine Vervielfältigung, allerdings nur in kleinen Teilen und nicht vollständig. Zu wissenschaftlichen und privaten Zwecken dürfen keine im Wesentlichen vollständigen Kopien des Inhalts angefertigt werden.

- Nicht im Wesentlichen vollständig? Umstritten, Faustregel max. 75%.
- Einzelne Kapitel oder Aufsätze sind in Ordnung.
- Ausnahme: Bücher, die seit 2 Jahren im Buchhandel vergriffen sind, dürfen vollständig kopiert werden.

[§ 53 UrhG](#)



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

Basiskurs für ein nachhaltiges Studium

UB-Block Teil 3b: LaTeX, LyX und Mendeley



Worum geht es?

- Kurzeinführung in LaTeX anhand des Textverarbeitungssystems LyX
- Literaturverwaltungssoftware Mendeley und deren Verwendung mit LyX und Word

Warum LyX?

- Eine umfassende LaTeX-Einführung ist in 90min nicht zu schaffen. LyX ist in den Grundzügen für Einsteiger leicht zu bedienen und man bekommt einen Eindruck von der Funktionsweise von LaTeX.



LaTeX – Was ist das?

- Open Source Software Paket zum Textsatz
- TeX: 1968 von Donald Knuth entwickeltes Computersatzsystem
- LaTeX: 1984 von Leslie Lamport entwickelte Makrosprache zum komfortablen Einsatz von TeX
- Weitestgehend rechner- und betriebssystemunabhängig



LaTeX-Prinzipien

- Trennung von Form und Inhalt
- Kein WYSIWYG – What you see is what you get
- Sondern Texterstellung in drei Schritten:
 - Editieren des Quelldokuments: Textinhalt plus LaTeX-Kommandos und –Attribute zur Formatierung
 - „TeXen“: Verabreichung/Kompilierung des Quelldokuments in ein Ausgabeformat (in der Regel pdf)
 - Prüfen der fertigen Datei
- WYSIWYM – What you see is what you mean



Warum LaTeX?

Häufiges Argument: Mit Word ist kein professioneller Textsatz möglich.

Vor 10 Jahren war das richtig, mittlerweile ist Word deutlich besser geworden

Aber nur unter Einsatz von

- Formatvorlagen,
- Textmarken,
- automatische erstellten Inhaltsverzeichnissen
-



Wenn Word,
dann so.

Überschrift 1

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas porttitor congue massa. Fusce posuere, magna sed pulvinar ultricies, purus lectus malesuada libero, sit amet commodo magna eros quis urna. Nunc viverra imperdiet enim. Fusce est. Vivamus a tellus.

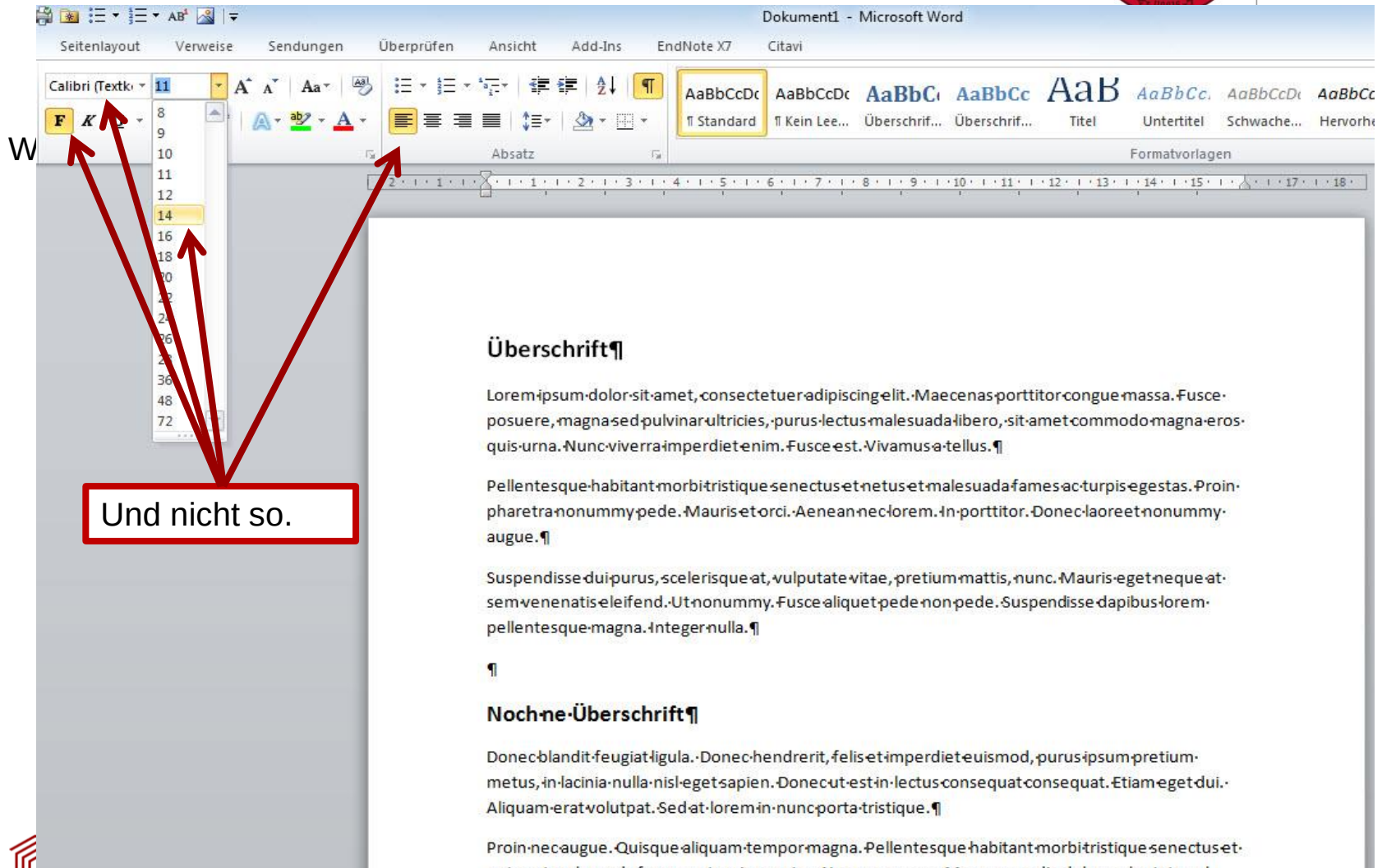
Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Proin pharetra nonummy pede. Mauris et orci. Aenean nec lorem. In porttitor. Donec laoreet nonummy augue.

Suspendisse dui purus, scelerisque at, vulputate vitae, pretium mattis, nunc. Mauris eget neque at sem venenatis eleifend. Ut nonummy. Fusce aliquet pede non pede. Suspendisse dapibus lorem pellentesque magna. Integer nulla.

Noch eine Überschrift 1

Donec blandit feugiat ligula. Donec hendrerit, felis et imperdiet euismod, purus ipsum pretium metus, in lacinia nulla nisl eget sapien. Donec ut est in lectus consequat consequat. Etiam eget dui. Aliquam erat volutpat. Sed at lorem in nunc porta tristique.

W



Und nicht so.

Überschrift¶

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas porttitor congue massa. Fusce posuere, magna sed pulvinar ultricies, purus lectus malesuada libero, sit amet commodo magna eros quis urna. Nunc viverra imperdiet enim. Fusce est. Vivamus a tellus.¶

Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Proin pharetra nonummy pede. Mauris et orci. Aenean nec lorem. In porttitor. Donec laoreet nonummy augue.¶

Suspendisse dui purus, scelerisque at, vulputate vitae, pretium mattis, nunc. Mauris eget neque at sem venenatis eleifend. Ut nonummy. Fusce aliquet pede non pede. Suspendisse dapibus lorem pellentesque magna. Integer nulla.¶

¶

Noch ne Überschrift¶

Donec blandit feugiat ligula. Donec hendrerit, felis et imperdiet euismod, purus ipsum pretium metus, in lacinia nulla nisl eget sapien. Donec ut est in lectus consequat consequat. Etiam eget dui. Aliquam erat volutpat. Sed at lorem in nunc porta tristique.¶

Proin nec augue. Quisque aliquam tempus magna. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Aliquam erat volutpat. Maecenas odio dui, vulputate ut.



Warum LaTeX?

LaTeX ist in jedem Fall besser als Word (oder andere WYSIWYG-Textverarbeitungsprogramme)

- wenn Sie in Word alle Textelemente einzeln formatieren,
- wenn Sie Inhaltsverzeichnisse von Hand erstellen,
- wenn Sie Absätze durch Leerzeilen und nicht über Zeilenabstände trennen,
- ...

Das ist umständlich und fehleranfällig, LaTeX erlaubt Ihnen solche Dinge daher nur unter großen Widerständen.

Warum LaTeX?

Formelsatz

$$\begin{aligned}\frac{dM}{dt} &= -\beta \\ \Rightarrow \frac{dv}{dt} &= -\frac{v_e}{M} \frac{dM}{dt}\end{aligned}$$

Das geht auch mit dem MS Formeleditor, allerdings nur langsam und bedingt gut.
Vor allem für den professionellen und schnellen Satz mathematischer Formeln ist LaTeX unschlagbar.

LaTeX



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

Warum LaTeX?

- Kostenlos
- Open Source
- Kein proprietäres Dateiformat, sondern reine txt-Dateien

Grundstruktur von LaTeX-Dokumenten

Präambel

- Enthält Dokumentklasse (Artikel, Brief, Buch, Report) und weitere Formatierungselemente (z.B. Schriftarten) oder Zeichenkodierung (wichtig für Sonderzeichen, Umlaute etc.)
- Angaben zu Titel, Autor, Datum

Dokumentkörper

- Dokumenttext
- Layout gestaltende Kommandos
 - „`\section{Ergebnisse}`“ bedeutet: Hier soll ein nummerierter Abschnitt mit der Überschrift „Ergebnisse“ beginnen.

Ein Testdokument

Otto Normalverbraucher

05. Januar 2004



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
1.1	Formeln	1

1 Einleitung

Hier kommt die Einleitung. Ihre Überschrift kommt automatisch in das Inhaltsverzeichnis.

1.1 Formeln

L^AT_EX ist auch ohne Formeln sehr nützlich und einfach zu verwenden. Grafiken, Tabellen, Querverweise aller Art, Literatur- und Stichwortverzeichnis sind kein Problem.

Formeln sind etwas schwieriger, dennoch hier ein einfaches Beispiel. Zwei von Einsteins berühmtesten Formeln lauten:

$$E = mc^2 \tag{1}$$

$$m = \frac{m_0}{\sqrt{1 - \frac{v^2}{c^2}}} \tag{2}$$

Aber wer keine Formeln schreibt, braucht sich damit auch nicht zu beschäftigen.



```
%% Erläuterungen zu den Befehlen erfolgen unter
%% diesem Beispiel.
\documentclass{scrartcl}

\usepackage[utf8]{inputenc}
\usepackage[T1]{fontenc}
\usepackage{lmodern}
\usepackage[ngerman]{babel}
\usepackage{amsmath}

\title{Ein Testdokument}
\author{Otto Normalverbraucher}
\date{05. Januar 2004}
\begin{document}

\maketitle
\tableofcontents
\section{Einleitung}

Hier kommt die Einleitung. Ihre Überschrift kommt
automatisch in das Inhaltsverzeichnis.

\subsection{Formeln}

\LaTeX{} ist auch ohne Formeln sehr nützlich und
einfach zu verwenden. Grafiken, Tabellen,
Querverweise aller Art, Literatur- und
Stichwortverzeichnis sind kein Problem.

Formeln sind etwas schwieriger, dennoch hier ein
einfaches Beispiel. Zwei von Einsteins
berühmtesten Formeln lauten:
\begin{align}
E &= mc^2 \\
m &= \frac{m_0}{\sqrt{1-\frac{v^2}{c^2}}}
\end{align}
Aber wer keine Formeln schreibt, braucht sich
damit auch nicht zu beschäftigen.
\end{document}
```




Was braucht man um LaTeX zu verwenden?

- *LaTeX-Distribution*: Paket aus allen notwendigen Grundelementen
- *Editor*: Programm zum Erstellen der Inhalte
- *Anzeige-Programm*: Software zum Betrachten der Ergebnisse (z.B. PDF Viewer)

Es gibt unterschiedliche LaTeX-Distributionen, z.B. TeX Live, MiKTeX, teTeX, MacTeX
Zusatzpakete für spezielle Funktionen, z.B. bestimmte Schriftarten, können nachinstalliert werden.

Und was ist jetzt dieses LyX?

- LyX ist ein Textverarbeitungssystem, dass LaTeX-Satz mit einer anschaulichen graphischen Benutzeroberfläche kombiniert.
- Sie können damit so ähnlich arbeiten, wie Sie es von Word gewohnt sind
- Sie können aber auch LaTeX-Quellcode eingeben und sich jederzeit den LaTeX-Quellcode anzeigen lassen.
- Mit LyX bekommen Sie auf einfache Weise einen Eindruck, wie LaTeX funktioniert.
- Ob Sie auf einen anderen Editor wie TeX Maker umsteigen, müssen Sie später selbst entscheiden.



LyX

- Download: www.lyx.org
- Entweder nur LyX oder ein Komplettpaket mit der LaTeX-Distribution MiKTeX (unter Windows) und weiteren Zusatzprogrammen.

Vorbereitung



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

LyX: H:\Ref\Dokumente\Neues_Dokument1.lyx

Standard

Alle Einfügungen öffnen
Alle Einfügungen schließen
Mathe-Makro aufklappen Ctrl+Shift+*
Mathe-Makro zuklappen Ctrl+Shift+_
☒ Quelle ansehen
Meldungen anzeigen
Ansehen [PDF (pdflatex)] Ctrl+R
Andere Formate ansehen ▶
Aktualisieren [PDF (pdflatex)] Ctrl+Shift+R
Andere Formate aktualisieren ▶
Ansicht in linke und rechte Hälfte teilen
Ansicht in obere und untere Hälfte teilen
Aktuelle Ansicht schließen
Vollbild F11
Werkzeugleisten ▶
☒ 0. ... \Neues_Dokument1.lyx

Zum Kennenlernen der Funktionsweise von LaTeX:

Ansicht → Quelle ansehen

Anzeige des LaTeX-Quellcodes

LaTeX-Quelle

% Quellcode für Absatz 0 vorschauen

Format: Standard
Aktueller Absatz
☒ Automatische Aktualisierung
Aktualisieren

Einrichten des Dokuments (Präambel)



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

LyX: H:\RefDokumente\Neues_Dokument1.lyx

Standard

Dokument

- Änderungsverfolgung
- LaTeX-Protokoll
- Gliederung
- Anhang hier beginnen
- Komprimiert
- Einstellungen...

Dokument → Einstellungen

Auswahl des Dokumenttyps
(article, report, book usw.)

Dokumentklasse

- Module
- Lokales Format
- Schriften
- Textformat
- Seitenlayout
- Seitenränder
- Sprache
- Farben
- Nummerierung & Inhaltsverzeichnis
- Literaturverzeichnis
- Stichwortverzeichnis
- PDF-Eigenschaften
- Mathe-Optionen
- Gleitobjekt-Platzierung
- Listing
- Auflistungszeichen
- Zweige

Dokumentklasse

article

Klassenoptionen

☒ Vordefiniert: [Keine Optionen vordefiniert]

Benutzerdefiniert:

Grafiktreiber: Standard

☐ Standard-Hauptdokument wählen

Hauptdokument: Durchsuchen...

☐ Datum auf der Titelseite nicht anzeigen

☒ Verwende Refstyle (statt Prettyref) für Querverweise

Klassen-Voreinstellungen verwenden

Als Dokument-Voreinstellung speichern

Zurücksetzen

OK

Übernehmen

Schließen

LaTeX-Quelle

% Quellcode für Absatz 0 vorschauen

Aktueller Absatz

☒ Automatische Aktualisierung

Aktualisieren

Dokumenterstellung



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

LyX: H:\Ref\Dokumente\Neues_Dokument1.lyx (geändert)

Datei Bearbeiten Ansicht Einfügen Navigieren Dokument Werkzeuge Hilfe

Abstract

- Standard
- LyX-Code
- Zitat (lang)
- Zitat (kurz)
- Gedicht
- Trenner--
- Liste
- Auflistung
- Aufzählung
- Beschreibung
- Abschnitt
- Teil
- Abschnitt
- Unterabschnitt
- Unterunterabschn.
- Paragraph
- Unterparagraph
- Nicht-Nummeriert
- Teil*
- Abschnitt*
- Unterabschnitt*
- Unterunterabschn.*
- Paragraph*
- Unterparagraph*
- Vorspann
- Titel
- Autor
- Datum
- Abstract**
- Adresse
- Adresse rechts
- Nachspann
- Literaturverzeichnis

Ein Testdokument

Otto Normalverbraucher

12.09.2013

Abstract

ein Testdokument, um die Grundfunktionen von LyX kennenzulernen. Erstellt wird ein Artikel mit mehreren Abschnitten, einer Formel und einem Literaturverzeichnis.

LaTeX-Quelle

¶ Quellcode für Absatz 3 vorschauen

```
\begin{abstract}
Dies ist ein Testdokument, um die Grundfunktionen von \LyX{} kennenzulernen.
Erstellt wird ein Artikel mit mehreren Abschnitten, einer Formel und
einem Literaturverzeichnis.\end{abstract}
```

Schrift: Klein

Format: Standard

Aktueller Absatz

☒ Automatische Aktualisierung

Aktualisieren

Zuweisung des Formats der einzelnen Inhalte.

Zunächst Erstellung des Vorspanns.



Dokumenterstellung



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

LyX: H:\Ref\Dokumente\Neues_Dokument1.lyx (geändert)

Datei Bearbeiten Ansicht Einfügen Navigieren Dokument Werkzeuge Hilfe

Abschnitt

12.09.2013

Abstract

Dies ist ein Testokument, um die Grundfunktionen von LyX kennenzulernen. Erstellt wird ein Artikel mit mehreren Abschnitten, einer Formel und einem Literaturverzeichnis.

1 Das ist der erste Abschnitt

Hier kommt jetzt ein bißchen Text. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

2 Das ist der zweite Abschnitt

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

LaTeX-Quelle

¶ Quellcode für Absatz 6 vorschauen

```
\section{Das ist der zweite Abschnitt}
```

Schrift: Fett, Größer

Format: Standard

Aktueller Absatz

☒ Automatische Aktualisierung

Aktualisieren

Texterstellung unter Zuweisung der entsprechenden Formatvorlagen.





LyX: H:\Ref\Dokumente\Neues_Dokument1.lyx (geändert)

Datei Bearbeiten Ansicht Einfügen Navigieren Dokument Werkzeuge Hilfe

Schlichtes Format

Otto Normaiverbraucher

12.09.2013

Abstract

Dies ist ein Testokument, um die Grundfunktionen von LyX kennenzulernen. Erstellt wird ein Artikel mit mehreren Abschnitten, einer Formel und einem Literaturverzeichnis.

1 Das ist der erste Abschnitt

Hier kommt jetzt ein bißchen Text. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

`\section{Das ist der zweite Abschnitt}`

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

LaTeX-Quelle

% Quellcode für Absatz 6 vorschauen

`\section{Das ist der zweite Abschnitt}`

Format: Standard

Aktueller Absatz

☒ Automatische Aktualisierung

Aktualisieren

Schrift: Schreibmaschine, LaTeX-Text, Sprache: LaTeX

Alternativ: TeX-Button zum direkten Schreiben von LaTeX-Code im Dokument.



Ausgabedatei erzeugen



Ausgabedatei kompilieren

The image shows two overlapping windows. The background window is LyX, editing a file named 'Neues_Dokument1.lyx'. The foreground window is Adobe Reader, displaying the compiled PDF 'Neues_Dokument1.pdf'.

LyX Window (Background):

- Menu: Datei, Bearbeiten, Ansicht, Einfügen, Navigieren
- Toolbar: Standard, icons for undo, redo, save, print, etc.
- Text: 'Dies ist ein Testokument, um die Grundf Formel und einem Literaturverzeichnis.'
- Section Header: **1 Das ist der erste Abschnitt**
- Text: 'Hier kommt jetzt ein bißchen Text. Lorem ipsum d dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. A takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.'
- Code Editor: `\section{Das ist der zweite`
- Text: 'Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipsc diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo sit amet.'
- LaTeX-Quelle: `% Quellcode für Absatz 7 vorschauen`
`Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadip nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et d sed diam voluptua. At vero eos et accusam et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea ipsum dolor sit amet.`

Adobe Reader Window (Foreground):

- Menu: Datei, Bearbeiten, Anzeige, Fenster, Hilfe, Citavi Picker
- Toolbar: icons for zoom, search, etc.
- Page Info: 1 / 1, 69,3%
- Buttons: Werkzeuge, Signieren, Kommentar
- Content: 'Ein Testdokument', 'Otto Normalverbraucher', '12.09.2013', 'Abstract', 'Dies ist ein Testokument, um die Grundfunktionen von LyX kennenzulernen. Erstellt wird ein Artikel mit mehreren Abschnitten, einer Formel und einem Literaturverzeichnis.'
- Section Headers: **1 Das ist der erste Abschnitt**, **2 Das ist der zweite Abschnitt**
- Text: 'Hier kommt jetzt ein bikchen Text. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elit, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takinata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.'



Formelsatz



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG

LyX: H:\Ref\Dokumente\Neues_Dokument1.lyx (geändert)

Datei Bearbeiten Ansicht Einfügen Navigieren Dokument Werkzeuge Hilfe

Standard

12.09.2013

Abstract

Dies ist ein Testokument, um die Grundfunktionen von LyX kennenzulernen. Erstellt wird ein Artikel mit mehreren Abschnitten, einer Formel und einem Literaturverzeichnis.

1 Das ist der erste Abschnitt

Hier kommt jetzt ein bißchen Text. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.

1.1 Und jetzt noch ein bißchen Mathe

LaTeX-Quelle

% Quellcode für Absatz 7 vorschauen

\$ \$

Formeln einfügen:
Über Formeleditor (Summationsymbol) oder direkt als LaTeX-Code

Mathe einfügen

Formelsatz



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG

LyX: H:\Ref\ Dokumente\Neues_Dokument1.lyx (geändert)

Datei Bearbeiten Ansicht Einfügen Navigieren Dokument Werkzeuge Hilfe

Standard

12.09.2013

Abstract

Dies ist ein Testdokument, um die Grundfunktionen von LyX kennenzulernen. Erstellt wird ein Artikel mit mehreren Abschnitten, einer Formel und einem Literaturverzeichnis.

1 Das ist der erste Abschnitt

Hier kommt jetzt ein bißchen Text. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.

1.1 Und jetzt noch ein bißchen Mathe

$\frac{a}{b}$ sto duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

LaTeX

% Quellcode für Absatz 7.1 vorschaun

$\frac{a}{b}$

Format: Standard

Aktueller Absatz

☒ Automatische Aktualisierung

Aktualisieren

Σ $\frac{a}{b}$ $\exp$ $\tan$ $\int$ ∇ α $\leftarrow$ $\leftrightarrow$ $\pm$ $\leq$ $\approx$ $\dots$ $+$ F

Type: simple

LyX: H:\Ref\Dokumente\Neues_Dokument1.lyx (geändert)

Datei Bearbeiten Ansicht Einfügen Navigieren Dokument Werkzeuge Hilfe

Standard

12.09.2013

Abstract

Dies ist ein Testdokument, um die Grundfunktionen von LyX kennenzulernen. Erstellt wird ein Artikel mit mehreren Abschnitten, einer Formel und einem Literaturverzeichnis.

1 Das ist der erste Abschnitt

Hier kommt jetzt ein bißchen Text. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.

1.1 Und jetzt noch ein bißchen Mathe

$$\frac{2+dc}{9}$$

At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

LaTeX-Quelle

% Quellcode für Absatz 7 vorschauen

$$\frac{2+dc}{9}$$

Format: Standard

Aktueller Absatz

☒ Automatische Aktualisierung

Aktualisieren

$\sum$ $\frac{a}{b}$ $\exp$ $\tan$ $\int$ ∇ α $\leftarrow$ $\leftrightarrow$ $\pm$ $\leq$ $\geq$ $\neq$ $\dots$ $+$ $-$

$\sqrt{}$ $\sqrt[n]{}$ $\frac{a}{b}$ $\sum$ $\int$ Π $()$ $[]$ $\{\}$ $||$ $\{ \}$ $\{ \}$ $\{ \}$ $\{ \}$ $\{ \}$ $\{ \}$

LyX: H:\Ref\Dokumente\Neues_Dokument1.lyx (geändert)

Datei Bearbeiten Ansicht Einfügen Navigieren Dokument Werkzeuge Hilfe

Standard

12.09.2013

Abstract

Dies ist ein Testdokument, um die Grundfunktionen von LyX kennenzulernen. Erstellt wird ein Artikel mit mehreren Abschnitten, einer Formel und einem Literaturverzeichnis.

1 Das ist der erste Abschnitt

Hier kommt jetzt ein bißchen Text. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.

1.1 Und jetzt noch ein bißchen Mathe

$$\frac{2+dc}{9}$$

Zentrierte Darstellung

LaTeX-Quelle

```
\[  
\frac{2+dc}{9}  
\]
```

Format: Standard

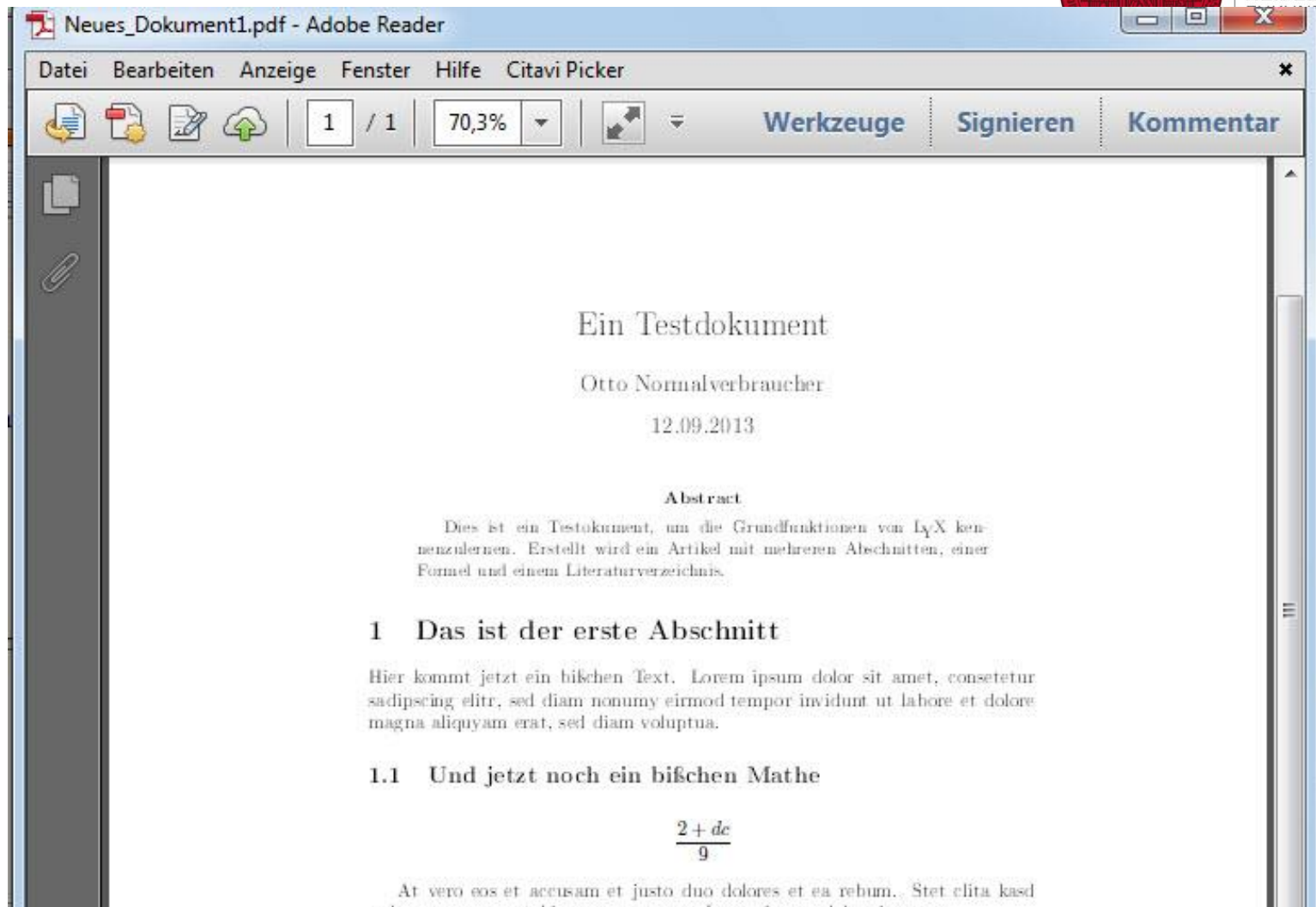
Aktueller Absatz

☒ Automatische Aktualisierung

Aktualisieren



(math-display: Ctrl+Shift+M, Alt+M D)



Neues_Dokument1.pdf - Adobe Reader

Datei Bearbeiten Anzeige Fenster Hilfe Citavi Picker

1 / 1 70,3% Werkzeuge Signieren Kommentar

Ein Testdokument

Otto Normalverbraucher

12.09.2013

Abstract

Dies ist ein Testdokument, um die Grundfunktionen von L^AT_EX kennenzulernen. Erstellt wird ein Artikel mit mehreren Abschnitten, einer Formel und einem Literaturverzeichnis.

1 Das ist der erste Abschnitt

Hier kommt jetzt ein bißchen Text. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.

1.1 Und jetzt noch ein bißchen Mathe

$$\frac{2+dc}{9}$$

At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd

LyX: H:\Ref\Dokumente\Neues_Dokument1.lyx (geändert)

Datei Bearbeiten Ansicht Einfügen Navigieren Dokument Werkzeuge Hilfe

Standard

1 Das ist der erste Abschnitt

Hier kommt jetzt ein bißchen Text. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.

1.1 Und jetzt noch ein bißchen Mathe

$$\frac{2+dc}{9}$$

At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Formeln können so einfach sein wie $E = mc^2$, sie können aber auch beliebig komplex werden. Beispiel:

$$u(x,t) = 8 \frac{k_1^2 e^{\alpha_1} + k_2^2 e^{\alpha_2} + (k_1 - k_2)^2 e^{(\alpha_1 + \alpha_2)} \left[2 + \frac{1}{(k_1 + k_2)^2} (k_1^2 e^{\alpha_1} + k_2^2 e^{\alpha_2}) \right]}{\left[1 + e^{\alpha_1} + e^{\alpha_2} + \left(\frac{k_1 - k_2}{k_1 + k_2} \right)^2 e^{\alpha_1 + \alpha_2} \right]^2}$$

LaTeX-Quelle

```
\[
u(x,t)=8\frac{k_1^2e^{\alpha_1}+k_2^2e^{\alpha_2}+(k_1-k_2)^2e^{(\alpha_1+\alpha_2)}\left[2+\frac{1}{(k_1+k_2)^2}(k_1^2e^{\alpha_1}+k_2^2e^{\alpha_2})\right]}{\left[1+e^{\alpha_1}+e^{\alpha_2}+\left(\frac{k_1-k_2}{k_1+k_2}\right)^2e^{\alpha_1+\alpha_2}\right]^2}
\]
```

Format: Standard

Aktueller Absatz

☒ Automatische Aktualisierung

Aktualisieren

$\sum$ $\prod$ $\frac{d}{dx}$ $\exp$ $\tan$ $\int$ ∇ α $\leftarrow$ $\leftrightarrow$ $\pm$ $\leq$ $\geq$ $\neq$ $\dots$ $+$ $-$

$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\sqrt{}$ $\sqrt[3]{}$ $\sum$ $\int$ Π $()$ $[]$ $\{\}$ $||$ $\{ \}$ $\{ \}$ $\{ \}$ $\{ \}$ $\{ \}$ $\{ \}$ $\{ \}$

1.1 Und jetzt noch ein bißchen Mathe

$$\frac{2 + dc}{9}$$

At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

Formeln können so einfach sein wie $E = mc^2$, sie können aber auch beliebig komplex werden. Beispiel:

$$u(x, t) = 8 \frac{k_1^2 e^{\alpha_1} + k_2^2 e^{\alpha_2} + (k_1 - k_2)^2 e^{(\alpha_1 + \alpha_2)} \left[2 + \frac{1}{(k_1 + k_2)^2} (k_1^2 e^{\alpha_1} + k_2^2 e^{\alpha_2}) \right]}{\left[1 + e^{\alpha_1} + e^{\alpha_2} + \left(\frac{k_1 - k_2}{k_1 + k_2} \right)^2 e^{\alpha_1 + \alpha_2} \right]^2}$$

Der L^AT_EX-Code für diese Formel stammt von folgender Webseite: <http://www.hosi.de/latex/mathe.htm>



Wissenschaftliche Texte verfassen mit Hilfe von LaTeX

- Verfassen Sie einen kurzen Text ihrer Wahl. Testen Sie dabei verschiedene Formatierungselemente
 - Nummerierte und nicht nummerierte Abschnitte
 - Aufzählungen
 - Tabellen
 - Mathematische Formeln
 - ...
- Testen Sie unterschiedliche Dokumenteinstellungen wie Dokumenttyp (Artikel oder Buch), Sprache etc.



- Egal ob LyX oder ein anderer TeX-Editor:
 - Lesen Sie Hilfe und Tutorials, um die Funktionen kennenzulernen.
 - Online finden Sie leicht etliche nützliche Materialien, z.B. <http://de.wikibooks.org/wiki/LaTeX-Kompendium>
- Was jetzt noch fehlt: Literaturverwaltung
 - Zitate, Textverweise, Literaturverzeichnisse
 - Dazu: Literaturverwaltungssoftware Mendeley

Literaturverwaltungsprogramme – was



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

Software für Literaturverwaltung und Informationsmanagement



Alternativen:

- Open Source
 - Zotero
 - JabRef (speziell für LaTeX)
- Kommerziell, Campus-Lizenz
 - Citavi
 - Endnote

Mendeley – allgemeine Informationen



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

Mendeley

- Desktop- und Webversion
- kostenlos (Erweiterung Speicherkapazitäten kostenpflichtig)
- Betriebssystem: Windows, Mac, Linux
- MS Word, LibreOffice und LaTeX
- Browser Plugin für Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari
- Speichervolumen unbeschränkt auf eigenem PC; 2 GB in der Webversion
- bietet Angebote über die reine Literaturverwaltung hinaus
 - Literaturdatenbank
 - PDF-Management und -Annotationen
 - Gruppenfunktion, Social-Networking-Funktionalitäten



Open Source Alternative: Zotero

- <https://www.zotero.org/>
- Verfügbar als Standalone Version oder Firefox Plugin
- kostenfrei, open source (kostenpflichtiger optionaler Onlinespeicher falls die freien 300 MB für PDF-Volltexte nicht ausreichen)
- Windows, Mac, Linux
- Kompatibel mit MS Word, LibreOffice and LaTeX
- Browser Plugins für Firefox, Chrome, Safari, Internet Explorer
- 300 MB kostenfreier Onlinespeicher (zum PDF-Sync zw. Verschiedenen Rechnern)
- Gruppenfunktionalitäten (private oder offene Gruppen)
- Für optimale LaTeX-Integration: ZoteroBetterBibTeX plugin
<https://github.com/retorquere/zotero-better-bibtex/wiki>

Mendeley - Oberfläche



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT

Mendeley Desktop

File Edit View Tools Help

Add Files Folders Share Sync

Search...

Changemanagement
Forschungsdaten
IK
OA
Perspektive Bibliothek
Prüfung
UB
Astronomie
Basiskurs
BNS-Literatur
Lehrbücher
Mechanik
Projektbericht
Thermodynamik
Wissenschaftstheorie

Lehrbücher

Authors	Title	Year	Published In	Added
Atkins, Peter W; De Pa...	Elements of physical chemistry	2013		10:41am
Bartelmann, Matthias	Theoretical astrophysics	2013		10:41am
Buckel, Werner; Kleiner...	Supraleitung	2013		10:41am
Butt, Hans-Jürgen; Gra...	Physics and chemistry of interfaces	2013		10:41am
Demtröder, Wolfgang	Molekülphysik	2013		10:41am
Erdmann, Martin; Hebb...	Experimentalphysik 5	2013		10:41am
...	...	...		...
Kirkwood, James R.	Mathematical physics with partial differential equations	2013		10:41am
Kittel, Charles	Quantum theory of solids	2013		10:41am
Nolting, Wolfgang	Grundkurs Theoretische Physik 5/1	2013		10:41am
Schmüser, Peter	Theoretische Physik f(ü)r Studierende des Lehramts 2	2013		10:41am
Schönwiese, Christian...	Klimatologie	2013		10:41am
Weltner, Klaus	Mathematik f(ü)r Physiker und Ingenieure 1	2013		10:41am
Weltner, Klaus	Mathematik f(ü)r Physiker und Ingenieure 2	2013		10:41am
Zinth, Wolfgang; Zinth...	Optik	2013		10:41am

Details **Notes**

Type: Book

Experimentalphysik 5

Authors: M. Erdmann, T. Hebbeker

View research catalog entry for this paper

Year: 2013

Pages: Online-Ressource (VIII, 167 S. 75 Abb, ...)

Abstract:

Tags:

Keywords:

City:

Editors:

Publisher: Springer Spektrum

URL: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-172...>

1 of 20 documents selected

Übersicht über die Bibliothek mit allen Unterordnern

Detailinformationen über ausgewählten Titel

Filterfunktionen: Zeitschrift, Autor, eigene und importierte Schlagworte

Bibliothek: Überblick über alle Dokumente

Mendeley – Literatur aufnehmen



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

Literatur aufnehmen

1. Manuelle Eingabe
2. (indirekter) Import – z.B. Einzeltreffer und Trefferlisten aus Heidi oder Datenbanken
3. Webimporter

Mendeley - Oberfläche



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

The screenshot displays the Mendeley Desktop application window. The 'File' menu is open, highlighting 'Add Entry Manually'. A red arrow points from this menu item to the 'New Document' dialog box. The dialog box is titled 'New Document' and contains the following fields:

- Type: Journal Article
- No Title
- Authors: Authors
- Journal:
- Year:
- Volume:
- Issue:
- Pages:
- Abstract:
- Tags:

At the bottom of the dialog box are 'Reset', 'Save', and 'Cancel' buttons. The background shows the Mendeley Desktop interface with a sidebar on the left containing a folder tree (Lehrbücher, OA, etc.) and a list of authors. The main pane displays a table of documents with columns for Author, Title, Year, Published In, Added, and Details. The right pane shows the details for a selected document, 'Experimentalphysik 5', including authors, year, pages, and a URL.

Mendeley – 2. Import



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

Einfache Suche Erweiterte Suche Konto Merkliste (1) Fernleihe Leihstelle: UB Neuenheim Hilfe Beenden

Exportoptionen

Die **markierten Sätze** können Sie über folgende Optionen exportieren:

Druckansicht Speichern E-Mail Mailadresse: Betreff:

Format: BibTex

Listenoptionen

Anzeigen: Temporär (1) Ok

Zum dauerhaften Speichern von Treffern *melden Sie sich bitte an* und weisen Sie die Treffer ein.

[Alle](#) | [Keine](#)

☒ Fließbach, Torsten: **Allgemeine Relativitätstheorie** / Torsten Fließbach. -4. Aufl. Heidelberg ; Berlin: Spektrum, Akad. Verl., 2003. - VIII, 343 S. : graph. Darst.

[Titelanzeige](#) [Persönliche Notiz](#)

Öffnen von export.txt

Sie möchten folgende Datei herunterladen:

export.txt

Vom Typ: Textdatei
Von: <http://katalog.ub.uni-heidelberg.de>

Wie soll Firefox mit dieser Datei verfahren?

☐ Öffnen mit Editor (Standard)

☒ Datei speichern

☐ Für Dateien dieses Typs immer diese Aktion ausführen

OK Abbrechen

Mendeley – 2. Import



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

Add Files: BibTeX, RIS oder PDF

- Es können auch Ordner mit mehreren Dateien hinzugefügt werden.
- Ordner können überwacht werden: Jedes neue Dokument im Ordner wird automatisch hinzugefügt.
- Aus PDFs werden automatisch Metadaten extrahiert (Qualität unterschiedlich)

Mendeley – 2. Import



Recently Added

★	●	Authors	Title	Year	Published In	Added
☆	●	Butt, Hans-Jürgen; ...	Physics and chemistry of interfaces	2013		10:41am
☆	●	Weltner, Klaus	Mathematik f{ü}r Physiker und Ingenieure 2	2013		10:41am
☆	●	Erdmann, Martin; H...	Experimentalphysik 5	2013		10:41am
☆	●		Mathematik f{ü}r Physiker und Ingenieure/2	2013		10:41am
☆	●		Mathematik f{ü}r Physiker und Ingenieure/1	2013		10:41am
☆	●	Schmüser, Peter	Theoretische Physik f{ü}r Studierende des	2013		10:41am
☆	●	Kittel, Charles	Einf{ü}hrung in die Festk{ö}rperphysik	2013		10:41am
☆	●	Demtröder, Wolfgang	Molek{ü}lphysik	2013		10:41am
☆	●	Atkins, Peter W; D...	Elements of physical chemistry	2013		10:41am
☆	●	Griffiths, David J	Quantenmechanik	2012		10:56am
☆	●	Thuselt, Frank	Physik der Halbleiterbauelemente	2011		10:56am
☆	●	Rybach, Johannes; ...	Physik kompakt	2012		10:56am
☆	●	Embacher, Franz	Mathematische Grundlagen f{ü}r das Lehramtsstudium Physik	2011		10:56am
☆	●	Fließbach, Torsten	Elektrodynamik	2012		10:56am
☆	●	Honerkamp, Josef; ...	Klassische Theoretische Physik	2012		10:56am
☆	●	Krieger, Hanno	Grundlagen der Strahlungsphysik und des Strahlenschutzes	2012		10:56am
☆	●	Zinth, Wolfgang; Zi...	Optik	2013		10:56am

1 of 57 documents selected

Details | **Notes**

Type: Book

Einf{ü}hrung in die Festk{ö}rperphysik

Authors: C. Kittel

View research catalog entry for this paper

Year: 2013

Pages: XXII, 754 S.

Abstract:

Keywords:
(s)Festk{ö}rperphysik / (f)Lehrbuch

City:
M{ü}nchen

Edition:
15., unver

Editors:

Publisher:
Oldenbourg

URL:
Add URL...

Catalog IDs
not

Falls nötig, nachträglich korrigieren oder Felder ergänzen

Mendeley – 2. Import



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

Recently Added

★	●	📄	Authors	Title	Year	Published In	Added
☆	●		Zinn, Wolfgang; Zinn...	Opuk	2013		10:56am
☆	●		Nolting, Wolfgang	Grundkurs Theoretische Physik 1	2011		10:56am
☆	●		Schmüser, Peter	Theoretische Physik f{ü}r Studierende des Lehramts 1	2012		10:56am
☆	●		Stroth, Ulrich	Plasmaphysik	2011		10:56am
☆	●		Tipler, Paul Allen; M...	Physik f{ü}r Wissenschaftler und Ingenieure	2012		10:56am
☆	●		Schönwiese, Christi...	Klimatologie	2013		10:56am
☆	●		Erdmann, Martin	Experimentalphysik 4	2011		10:56am
☆	●		Böhm, Manfred	Lie-Gruppen und Lie-Algebren in der Physik	2011		10:56am
☆	●		Harten, Ulrich	Physik f{ü}r Mediziner	2011		10:56am
☆	●		Buckel, Werner; Klei...	Supraleitung	2013		10:56am
☆	●		Erdmann, Martin; H...	Experimentalphysik 5	2013		10:56am
☆	●		Honerkamp, Josef; ...	Klassische Theoretische Physik	2012		10:56am
☆	●		Needham, Tristan	Anschauliche Funktionentheorie	2011		10:56am

Details Notes

Type: Generic

Prüfungstrainer Physik : Klausur- und Übungsaufgaben mit vollständigen Musterlös...

Authors: C. Turtur

View research catalog entry for this paper

Tags:

Keywords:

City: Wiesbaden

Publisher: Springer Spektrum

Type of Work: `BOOK`

URL: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-658-015...>

Wichtig: Zuweisung des richtigen Dokumenttyps
→ Korrekte Darstellung des Literaturverzeichnisses



Wichtige Dokumenttypen

- Monographie (Buch)
- Aufsätze aus Zeitschriften
- Aufsätze aus Sammelwerken
- Online-Quellen
- Dissertationen
-

File Organizer



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

The screenshot shows the Mendeley Desktop application interface. The 'Options' dialog box is open, displaying the 'File Organizer' tab. In the main application window, the 'Tools' menu is open, and the 'Options' option is highlighted with a red rectangle. The 'File Organizer' tab in the dialog box contains the following settings:

- ☒ Organize my files
 - Copy files to: H:\Mendeley-Downloads (with a 'Browse...' button and a 'Tidy Up' button)
 - [Open folder in Windows Explorer](#)
- ☐ Sort files into subfolders
 - Unused fields: Year, Title
 - Drag bubbles down to add or up to remove
 - Folder path: Author, Journal
 - Example: H:\Mendeley-Downloads\Author\Journal
- ☒ Rename document files
 - Unused fields: Journal
 - Drag bubbles down to add or up to remove. (with a 'Hyphen-separated' dropdown)
 - File name: Author, Year, Title
 - Example: **Author - Year - Title.pdf**

At the bottom of the dialog box are 'OK', 'Cancel', and 'Apply' buttons. The background application window shows a sidebar with 'My Library' items and a list of authors under 'Filter by Authors'.

File Organizer

- Automatisches Kopieren von PDFs in gewünschten Ordner.
- Automatisches Umbenennen aller Dateien, z.B. Autor-Jahr-Titel



Mendeley – 3. Webimporter



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

Browser address bar: katalog.ub.uni-heidelberg.de/cgi-bin/search.cgi?query=demtröder experimentalphysik mechanik&sess=00ba762b21d8449759fbc4964b210943&spell=

Navigation bar: Mail, Feeds, Verkehr, Bib, Open Access, FD, Bibliometrie, HEIDI, KVK, SWB, Buchkat, GBiP, Buchh, UB-Notationen, Mendeley, Import to Mendeley (highlighted), OGD, Moodle2, Wiki

HEIDI Katalog für die Bibliotheken der Universität Heidelberg

Einfache Suche | Erweiterte Suche | Konto | Merkliste (41) | Fernleihe | Leihstelle: UB Neuenheim | Hilfe | Beenden

demtröder experimentalphysik mechanik Suchhistorie (8 Recherchen)

Optionen

HEIDI (11 Treffer) | Artikel & mehr... (12 Treffer)

Sortierung: Jahr ↓

Treffer einschränken:

- ☐ nur exakte Begriffe
- ☐ nur Zeitschriften, Zeitungen
- ☐ nur Online-Angebote
- ☐ ohne Bilder
- ☐ ohne Universitätsbibliographie

mehr ...

Jahr: 1973 1984 1993 2004

1964 bis 2014 Ok

DigiKat (1936-1969): 0 Treffer

- Demtröder, Wolfgang: **Experimentalphysik 1** : Mechanik und Wärme / von Wolfgang Demtröder. -6., überarb. u. akt. Aufl. 2013
Berlin, Heidelberg: Springer, **2013**. - Online-Ressource (XVI, 470 S. 615 Abb., 500 Abb. in Farbe, digital)
 Online-Ressource
→ [ÄHNLICHE TITEL SUCHEN](#) bibtip [online aufrufen](#) → [Andere Auflagen/Ausgaben](#)
- Demtröder, Wolfgang: Experimentalphysik **1. - Mechanik und Wärme**. -6., neu bearb. und aktualisierte Aufl. Berlin ; Heidelberg: Springer Spektrum, **2013**. - XVI, 468 S. : Ill., graph. Darst.
 Mehrteiliges Werk
→ [ÜBERGEORDNETE AUFNAHME](#) → [ÄHNLICHE TITEL SUCHEN](#) bibtip [ausleihbar](#) [3D-Plan](#) Signatur: LN-T 1-9561::1(6) → [Andere Auflagen/Ausgaben](#)
- Experimentalphysik 1** : Mechanik und Wärme / by Wolfgang Demtröder. -5
Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg, **2008**. - Online-Ressource (digital)
 Online-Ressource [online aufrufen](#) → [Andere Auflagen/Ausgaben](#)

11 articles found

- Experimentalphysik 1
Demtröder, Wolfgang (2013)
Springer
- 1.- Experimentalphysik: Mechanik und Wärme
(2013)
Springer Spektrum
- Experimentalphysik 1
(2008)
Springer Berlin Heidelberg
- 1.- Experimentalphysik: Mechanik und Wärme
(2008)
Springer
- Experimentalphysik 1
(2006)
Springer Berlin Heidelberg
- 1.- Experimentalphysik: Mechanik und Wärme
(2006)
Springer
- 1.- Experimentalphysik: Mechanik und Wärme
(2004)
Springer

Mendeley – 3. Webimporter



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

The screenshot shows the Mendeley web interface. At the top, there is a navigation bar with the Mendeley logo, a welcome message for 'Jochen Apel', and links for 'My Account' and 'Upgrade'. Below this is a secondary navigation bar with tabs for 'Dashboard', 'My Library', 'Papers', 'Groups', and 'People'. A search bar is also present. The main content area features a row of icons for various actions: 'Add Document', 'Delete Documents', 'Remove from Folder', 'Create Folder', 'Create Group', 'Remove Folder', 'Web Importer' (highlighted with a red box), and 'Account Usage'. On the left, there is a 'My Library' sidebar with a list of folders and documents. In the center, a list of documents is visible, with one document titled 'Lehrbü...' partially shown. A red-bordered box is overlaid on the right side of the interface, containing the following text:

Webaccount

Automatische Synchronisation von Desktopanwendung und Webaccount.

- Nur Literaturangaben
- Inkl. Pdfs und Kommentaren, Notizen in den PDFs

➔ Man kann seine Mendeley-Daten auf jedem beliebigen Rechner nutzen.

[/workflow-managing-information-research-using-ipad-sente-dragon-dictate-collaboration-between-academi-3](#)

Dashboard
My Library
Papers
Groups
People
Papers
Search...

View Profile
Updates



Salvatore Fiore, Ph.D.

Post-Doc Researcher , Physics department, Sapienza Università di Roma Rome, Italy

Research field: **Physics** - High Energy Physics

- Particle detectors
- Calorimetry
- Scintillating Crystals
- Radiation Damage
- Medical imaging



Add to contacts
Write message
Report for spam

Publications

▼ Journal Article (43)

F Ambrosino, F Archilli, P Beltrame et al. (2011) Measurement of the threshold to 0.85 GeV(2) using initial state radiation with the KLOE experiment. In *Physics Letters B*.
<Go to ISI>://WOS:000291908200003

M Anelli, S Bertolucci, C Bini et al. (2011) Measurement of the threshold to 0.85 GeV(2) using initial state radiation with the KLOE experiment. In *Nuclear Instruments & Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment*.
<Go to ISI>://000286793800011

F Ambrosino, A Antonelli, M Antonelli et al. (2011) Observation of the rare eta -> e(+)e(-)e(+)e(-) decay with the KLOE experiment, 324-328 ST - Observation of the rare eta -> e(+)e. In *Physics Letters B*.
<Go to ISI>://WOS:000294593700003

F Ambrosino, A Antonelli, M Antonelli et al. (2011) Precision measurement of the K(S) meson lifetime with the KLOE detector. In *European Physical Journal C*.
<Go to ISI>://WOS:000291698400023

S. Fiore (2010) KLOE results on light meson spectroscopy, 1379-1382. In *Chinese Physics C* 34 (9).
Download PDF (585.29 KB)

M. Anelli, S. Bertolucci, C. Bini et al. (2010) Measurement of neutron detection efficiency between 22 and 174MeV using two different kinds of Pb-scintillating fiber sampling calorimeters, 107-108. In *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment*.

Public Groups

Public groups Salvatore is a member of

- Hadrotherapy
- INFN
- INFN CSN1
- INFN CSN5
- Mendeley Crowdfunding
- PET -SPECT
- Physics department - Sapienza...

Public groups Salvatore is following

- LaTeX

Social Network Funktionalitäten

- Eigene Profilseiten
- Kontakte
- Literaturrecherche



Referenzen erfassen und verwalten mit Mendeley

1. Richten Sie sich einen Mendeley-Account ein
2. Nehmen Sie die folgenden Referenzen manuell in Ihre Bibliothek auf.
3. Recherchieren Sie in Heidi aktuelle Literatur zu einem Thema Ihrer Wahl und importieren Sie ausgewählte Treffer in Ihre Bibliothek
4. Installieren Sie den Webimporter (Tools → Install Web Importer)
5. Recherchieren Sie erneut in Heidi und importieren Sie einen oder mehrere Treffer mit Hilfe des Webimporters.
6. Legen Sie Untergruppen in Ihrer Bibliothek an und weisen Sie Literatur entsprechend zu.



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

EXKURS: WISSENSCHAFTLICHES ZITIEREN



3 Grundstile

1. Vancouver-Stil

- Nummer im Text ggf. mit Seitenangabe, z.B. [43]
- Literaturliste am Ende in Nummernreihenfolge (Nummernvergabe nach Reihenfolge der Erstzitierung)
- Hauptanwendung in Naturwissenschaft, Medizin

2. Harvard-Stil

- Kurzangabe von Autor, Jahr, ggf. Seite (z.B. (Maier 2007, 241))
- Literaturliste am Ende alphabetisch nach Autor (Titel) geordnet
- Hauptanwendung in Sozialwissenschaften

3. Fußnoten-Stil

- Nummern (hochgestellt) im Text (z.B. „... erfordern BA-Studium.“ 15)
- Ausführliche Literaturangaben am Seitenende (ggf. Buch/Aufsatzsende) auch mit ergänzenden Kommentaren
- Hauptanwendung in Geisteswissenschaften



Literaturverzeichnis am Textende

- Mindestangaben
 - Autor(-en)
 - Titel
 - Publikationsjahr
- Abhängig von dem Dokumenttyp zusätzliche Angaben:
 - Monographien/Autorenwerke: Erscheinungsort, Erscheinungsjahr, ggf. Auflage, ggf. Webadresse
 - Aufsätze: umfassenderes Werk (Zeitschrift, Sammelband inkl. Herausgeber), Seitenangaben, ggf. Auflage, ggf. Webadresse
 - Online-Dokumente: URL und Datum des Zugriffs
- Sortierung alphabetisch oder numerisch



Wie zitieren? – Zitierstandard?

- Es gibt keinen einheitlichen Zitierstandard.
- Wichtigste Regel: Der Leser muss die angegebene Quelle eindeutig identifizieren können.
- Orientieren Sie sich an Fachbüchern oder –artikeln.
- Im Zweifel fragen Sie bei Ihrem Dozent nach, ob er eine bestimmte Zitierweise wünscht.
- In der Physik ist der Vancouver-Stil üblich.



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

LITERATURVERWEISE ERSTELLEN MIT LATEX & MENDELEY

BibTeX

- Programm zur Erstellung von Literaturangaben und –verzeichnissen
- Auswahl und Ausgabe von Elementen aus einer Literaturdatenbank
- Literaturdatenbank: Textdatei (.bib) mit bestimmter Syntax:

```
@article{lin1973,  
  author   = {Shen Lin and Brian W. Kernighan},  
  title    = {An Effective Heuristic Algorithm for the Travelling-Salesman Problem},  
  journal  = {Operations Research},  
  volume   = {21},  
  year     = {1973},  
  pages    = {498--516},  
}
```

LaTeX & Mendeley



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

Mendeley Desktop

File Edit View Tools Help

Add Files

My Library

- All Documents
- Recently Added
- Favorites
- Needs Review
- My Publications
- Unsorted
- Bibliometrie
- Changemanagement
- Forschungsdaten
- IK
- OA
- Perspektive Bibliothek
- Prüfung
- UB
- Virtuelle Forschungsumgebungen

Filter by Authors

- All
- Abele, Stephan
- Access, Open
- Accomazzi, Alberto
- Acknowledgements, See
- Adler, Robert
- Aebli, Hans
- Aeschbach-Hertig, Werner

Options

General Document Details File Organizer Watched Folders BibTeX Zotero Connection

BibTeX Export Preferences

☐ Escape LaTeX special characters (#{}%& etc.)

BibTeX Syncing

BibTeX syncing keeps one or several BibTeX files up to date with the document. If the document is updated, the collection will not be exported.

☒ Enable BibTeX syncing

☐ Create one BibTeX file for my whole library

☒ Create one BibTeX file per collection

☐ Create one BibTeX file per document

Path: H:\LyX\bibtex Browse...

Citation Keys

Citation keys for documents are automatically generated in the format [AuthorYear]. To edit citation keys manually, enable the 'Citation Key' field on the Document Details tab

OK Cancel Apply

Schmitt, Andreas Dense Matter in Compact Stars 2010 21.09.11

ts selected



LaTeX & Mendeley



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

Options

General Document Details File Organizer Watched Folders **BibTeX** Zotero Connection

BibTeX Export Preferences

☒ Escape LaTeX special characters (#{}%& etc.)

BibTeX Syncing

BibTeX syncing keeps one or several BibTeX files up to date with the documents in your library. Documents in the 'Needs Review' collection will not be exported.

☒ Enable BibTeX syncing

☐ Create one BibTeX file for my whole library

☒ Create one BibTeX file per collection

☐ Create one BibTeX file per document

Path: H:\LyX\bibtex

Citation Keys

Citation keys for documents are automatically generated in the 'Citation Key' field on the Document Details tab

OK Cancel Apply

ts selected

Automatische Erstellung und Synchronisierung der .bib-Datei

Empfehlung: Option 2

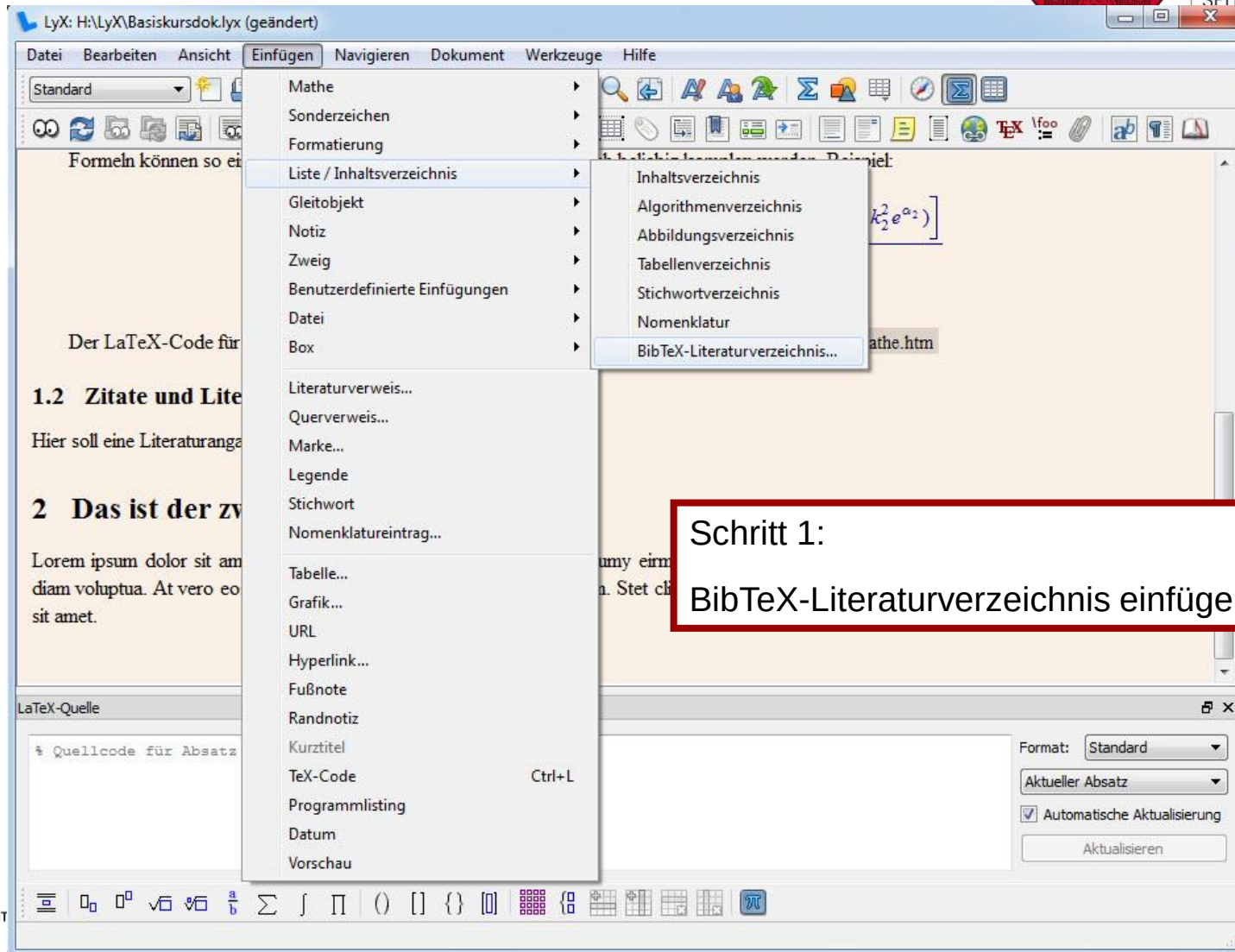
Bei Option 1 kommt es zu Dubletten in der bib-Datei, wenn Dokumente in mehreren Ordnern sind.



LaTeX & Mendeley



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SFIT 1386



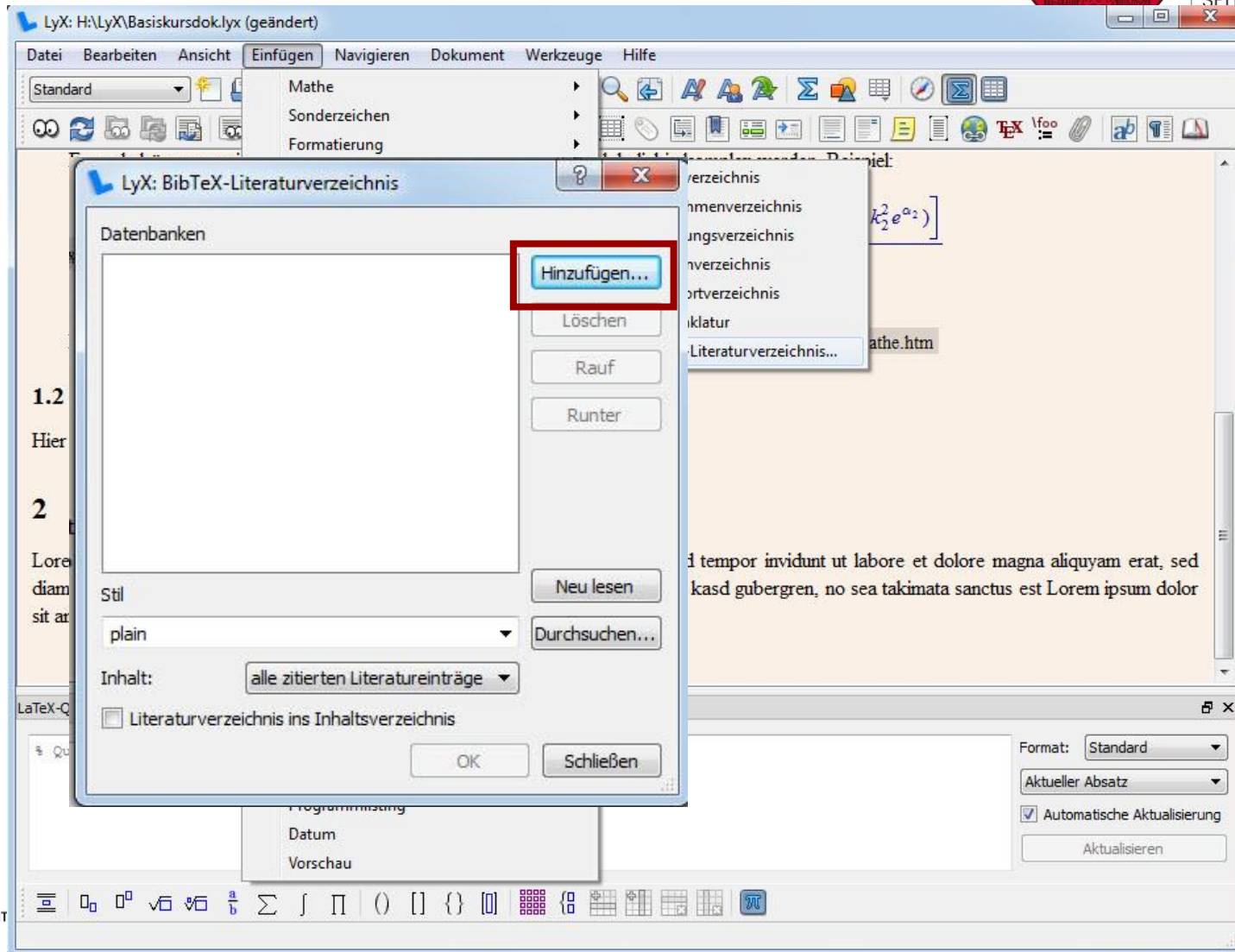
Schritt 1:

BibTeX-Literaturverzeichnis einfügen.

LaTeX & Mendeley



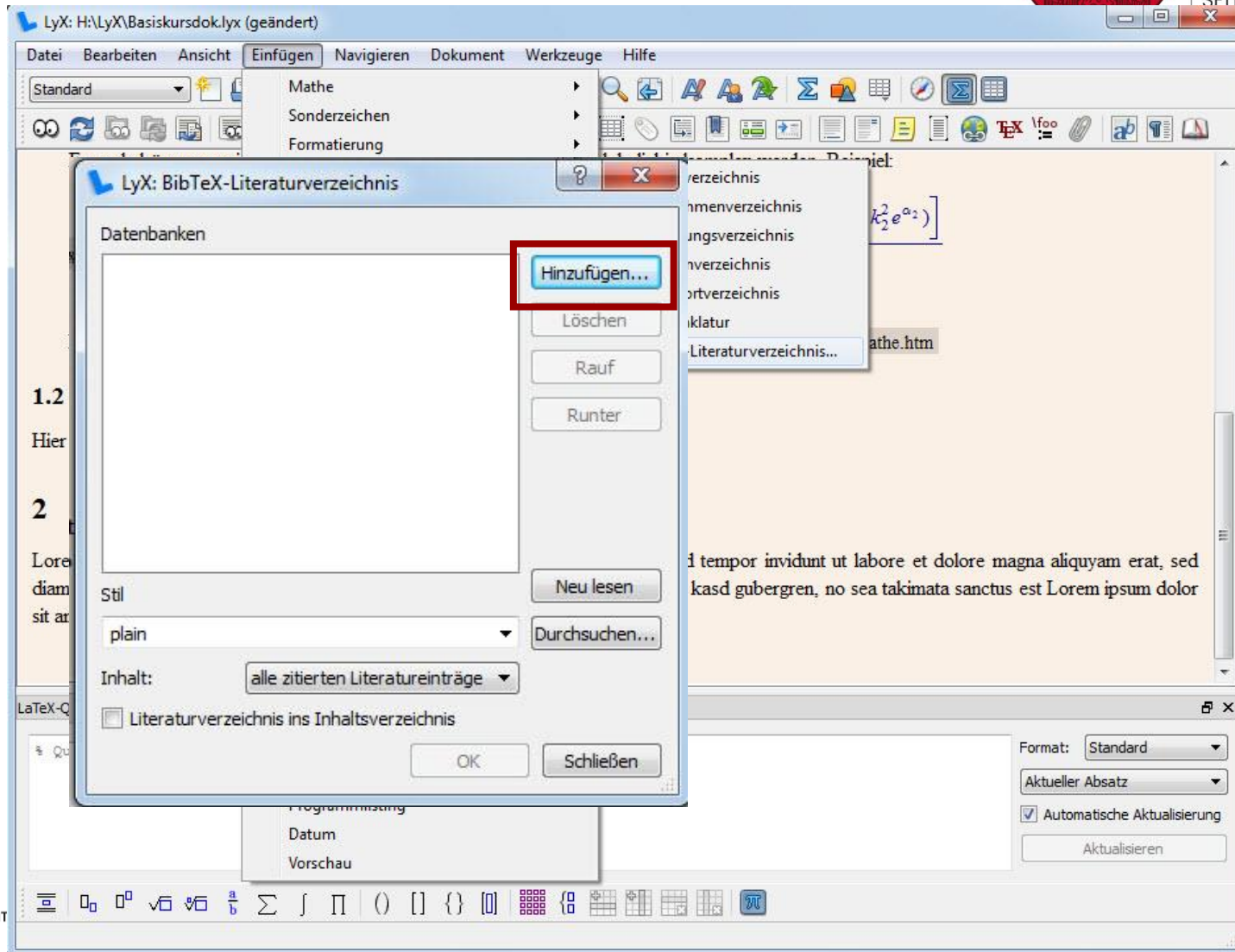
UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SFIT 1386



LaTeX & Mendeley



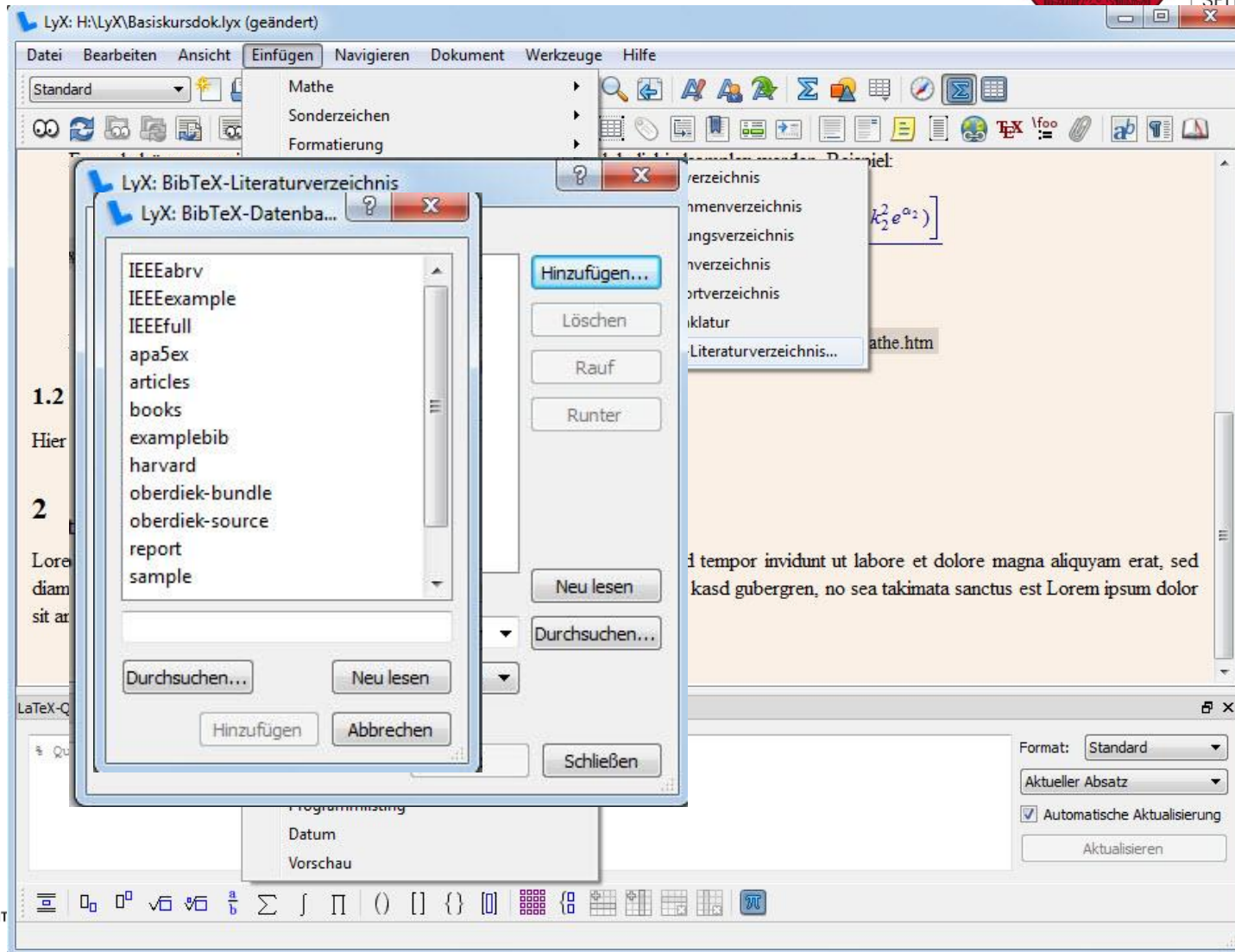
UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SFIT 1386



LaTeX & Mendeley



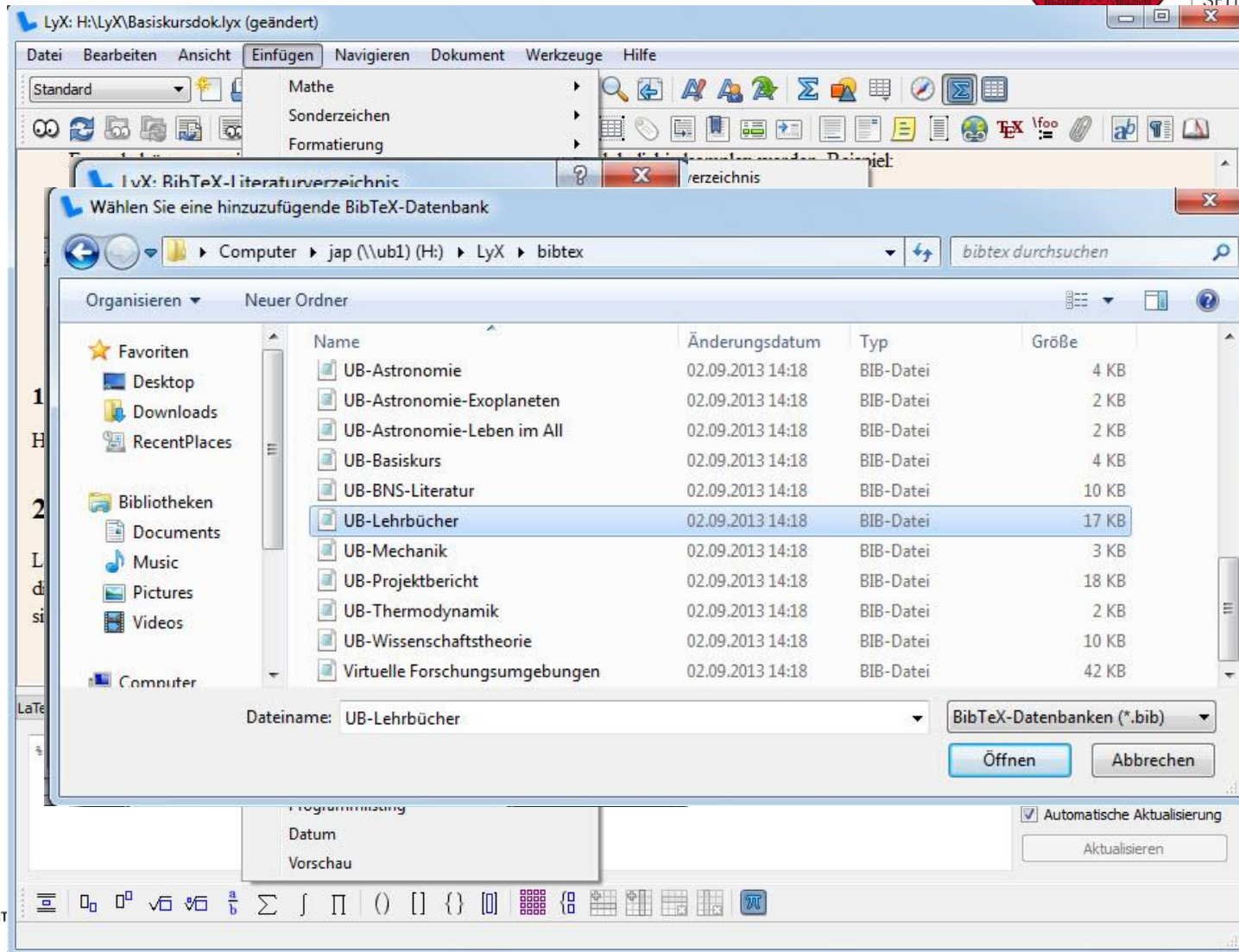
UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SFIT 1386



LaTeX & Mendeley



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SFIT 1386





Citation Keys

- Einzelne Einträge aus der Literaturodatenbank werden über einen sog. „citation key“ identifiziert.
- Mendeley erzeugt diese automatisch.
- LaTeX-Befehl: `\cite{citation key}`

e^{(a_1 + a_2)} \left[2 + \frac{1}{(k_1 + k_2)^2} (k_1^2 e^{a_1} + k_2^2 e^{a_2}) \right]
$$a_2 + \left(\frac{k_1 - k_2}{k_1 + k_2} \right)^2 e^{a_1 + a_2}$$
 The left sidebar shows the document structure with sections like '1.2 Zitate und Literatur' and '2 Das ist der zweite'. The bottom status bar shows 'Ctrl+L'." data-bbox="109 154 895 958"/>

LyX: H:\LyX\Basiskursdok.lyx (geändert)

Datei Bearbeiten Ansicht **Einfügen** Navigieren Dokument Werkzeuge Hilfe

Standard

Formeln können so ein

Der LaTeX-Code für

1.2 Zitate und Lite

Hier soll eine Literaturanga

2 Das ist der zv

Lorem ipsum dolor sit am
diam voluptua. At vero eo
sit amet.

LaTeX-Quelle

% Quellcode für Absatz

Hier soll eine Literatu

Mathe

Sonderzeichen

Formatierung

Liste / Inhaltsverzeichnis

Gleitobjekt

Notiz

Zweig

Benutzerdefinierte Einfügungen

Datei

Box

Literaturverweis...

Querverweis...

Marke...

Legende

Stichwort

Nomenklatureintrag...

Tabelle...

Grafik...

URL

Hyperlink...

Fußnote

Randnotiz

Kurztitel

TeX-Code

Programmlisting

Datum

Vorschau

Ctrl+L

h beliebig komplex werden. Beispiel:

$$e^{(a_1 + a_2)} \left[2 + \frac{1}{(k_1 + k_2)^2} (k_1^2 e^{a_1} + k_2^2 e^{a_2}) \right]$$
$$a_2 + \left(\frac{k_1 - k_2}{k_1 + k_2} \right)^2 e^{a_1 + a_2}$$

Hyper

umy eimod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed
a. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor

s Literaturverzeichnis

Fgmat: Standard

Aktueller Absatz

☒ Automatische Aktualisierung

Aktualisieren

Zitat erstellen – Möglichkeit 1

Einfügen → Literaturverweis → Aus Liste auswählen

LaTeX & Mendeley



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

Mendeley Desktop

File Edit View Tools Help

Add Files Folders Share Sync

Search...

Lehrbücher

★	●	Authors	Title	Year	Published	Added
☆	●	Fließbach, To...	Elektrodynamik	2012		Aug 2
☆	●	Foukal, Peter V	Solar astrophysics	2013		Aug 2
☆	●	Griffiths, Da...	Quantenmechanik	2012		Aug 2
☆	●	Harten, Ulrich	Physik f{ü)r Mediziner	2011		Aug 2
☆	●	Honerkamp, J...	Klassische Theoretische Phy...			
☆	●	Honerkamp, J...	Klassische Theoretische Phy...			
☆	●	Kirkby, Lowry A	Physik - der Studienbegleite...			
☆	●	Kirkwood, Ja...	Mathematical physics with partial differential equations			
☆	●	Kittel, Charles	Einf{ü}hrung in die Festkörperfysik			
☆	●	Krieger, Hanno	Grundlagen der Strahlungsphysik und des Stra...	2012		Aug 2
☆	●	Needham, Tri...	Anschauliche Funktionentheorie	2011		Aug 2
☆	●	Nolting, Wolf...	Grundkurs Theoretische Physik 1	2011		Aug 2
☆	●	Mark as read	Anschauliche Physik	2011		Aug 2
☆	●	Rölli, Marc	Kritik der anthropologischen Vernunft	2011		Aug 2
☆	●	Rybach, Joha...	Physik kompakt	2012		Aug 2
☆	●	Schmüser, Pe...	Theoretische Physik f{ü)r Studierende des Lehramts 2	2013		Aug 2
☆	●	Schmüser, Pe...	Theoretische Physik f{ü)r Studierende des Lehramts 1	2012		Aug 2
☆	●	Schröwiese	Klimatologie	2013		Aug 2

Details Notes

Type: Book

Grundkurs Theoretische Phy...

Authors: W. Nolting

View research catalog entry for this paper

Zitat erstellen – Möglichkeit 2

- Eintrag in Mendeley auswählen
- Strg-K kopiert Citation Key

Citation Key:
UBHD-670.10754

City:
Berlin, Heidelberg

Edition:

Editors:

Publisher:
Springer Berlin Heidelberg

Series Editor:

Filter by Authors

All
Atkins, Peter W
Bartelmann, Matthias
Buckel, Werner
Butt, Hans-Jürgen
Böhm, Manfred
De Paula, Julio
Demtröder, Wolfgang
Embacher, Franz
Engel, Thomas
Erdmann, Martin
Fließbach, Torsten
Foukal, Peter V
Graf, Karlheinz
Griffiths, David J
Harten, Ulrich
Hebbeker, Thomas
Honerkamp, Josef
Kappl, Michael
Kirkby, Lowry A
Kirkwood, James R

1 of 42 documents selected



UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK

LyX: HALyX\Basiskursdok.lyx (geändert)

Datei Bearbeiten Ansicht Einfügen Navigieren Dokument Werkzeuge Hilfe

Schlichtes Format

Formeln können so einfach sein wie $E = mc^2$, sie können aber auch beliebig komplex werden. Beispiel:

$$u(x,t) = 8 \frac{k_1^2 e^{\alpha_1} + k_2^2 e^{\alpha_2} + (k_1 - k_2)^2 e^{(\alpha_1 + \alpha_2)} \left[2 + \frac{1}{(k_1 + k_2)^2} (k_1^2 e^{\alpha_1} + k_2^2 e^{\alpha_2}) \right]}{\left[1 + e^{\alpha_1} + e^{\alpha_2} + \left(\frac{k_1 - k_2}{k_1 + k_2} \right)^2 e^{\alpha_1 + \alpha_2} \right]^2}$$

Der LaTeX-Code für diese Formel stammt von folgender Webseite: [Hyper](#)

1.2 Zitate und Literaturverzeichnisse

Hier soll eine Literaturangabe hin. `\cite{UBHD-67010754}`

2 Das ist der zweite Abschnitt

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

BibTeX-erzeugtes Literaturverzeichnis

LaTeX-Quelle

% Quellcode für Absatz 13 vorschauen

Hier soll eine Literaturangabe hin. `\cite{UBHD-67010754}`

Format: Standard

Aktueller Absatz

☒ Automatische Aktualisierung

Aktualisieren

Schrift: Schreibmaschine, LaTeX-Text, Sprache: LaTeX

Zitat erstellen – Möglichkeit 2

- In LyX: Strg-L (aktiviert direkte LaTeX-Code-Eingabe)
- Strg-V

1.2 Zitate und Literaturverzeichnisse

Hier soll eine Literaturangabe hin.^[1]

2 Das ist der zweite Abschnitt

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

References

- [1] Wolfgang Nolting. *Grundkurs Theoretische Physik 1*. Springer-Lehrbuch ; SpringerLink : Bücher. Springer Berlin Heidelberg, Berlin, Heidelberg, 2011.

„Literatur“ statt „References“?

- Dokument → Einstellungen → Sprache

LaTeX & Mendeley



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

LyX: BibTeX-Literaturverzeichnis

Datenbanken

bibtex/UB-Lehrbücher

Hinzufügen...

Löschen

Rauf

Runter

Stil

plain

klunamed

klunum

kluer

ltugbib

nederlands

plain

plainnat

siam

spiebib

unsrt

Neu lesen

Durchsuchen...

Abbrechen

Werkzeuge Hilfe

aber auch beliebig komplex werden. Beispiel:

$$(k_1 - k_2)^2 e^{(a_1 + a_2)} \left[2 + \frac{1}{(k_1 + k_2)^2} (k_1^2 e^{a_1} + k_2^2 e^{a_2}) \right] + e^{a_1} + e^{a_2} + \left(\frac{k_1 - k_2}{k_1 + k_2} \right)^2 e^{a_1 + a_2} \Big]^2$$

Webseite: Hyper

54}

diam nonumy eim

t ea rebum. Stet c

X-erzeugtes Literatu

Hier soll eine Literaturangabe hin. \cite{UBHD-67010754}

Aktualisieren

Schrift: Schreibmaschine, LaTeX-Text, Sprache: LaTeX

Zitierstil wechseln

- Klick auf Literaturverzeichnis
- Auswahl aus verschiedenen Stilen
- Evtl. müssen zur Verwendung weitere Pakete installiert werden
- Weitere Stile zum Download, z.B. hier:
<http://www.ctan.org/topic/bibtex-sty>

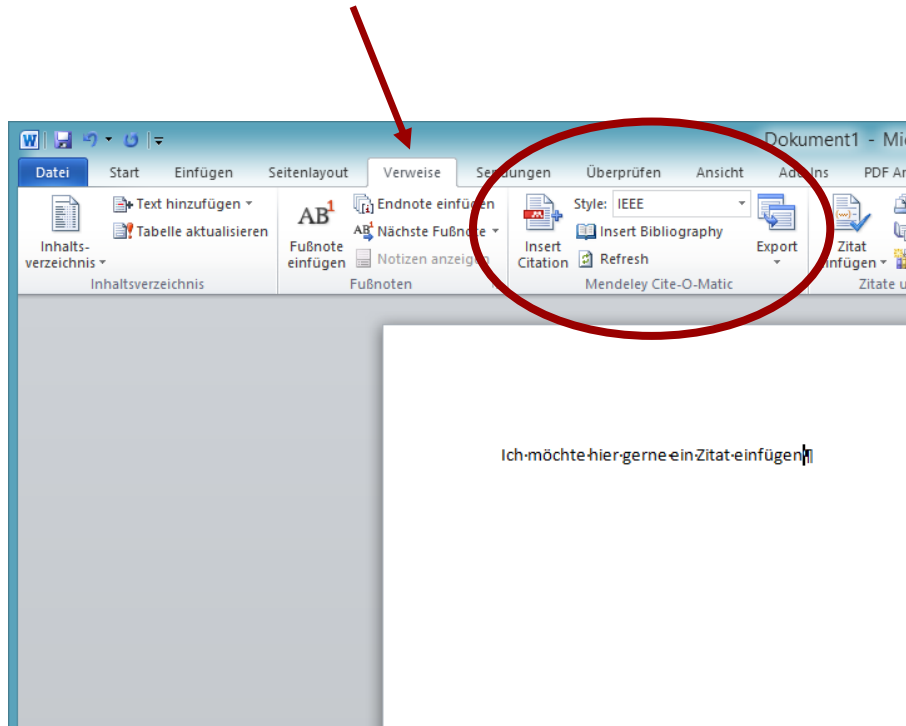


UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK

Word & Mendeley



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386



Und mit Word? Noch einfacher

- In Mendeley: Tools → Install Word Plugin
- Mendeley-Sektion im Reiter „Verweise“
- Referenz über „Insert Citation“ auswählen
- Wechsel des Stils mit einem Klick
- Mehrere Tausend Stile zum Download
- Eigene Stile über graphischen Editor erstellbar
- Diese Stile sind leider nicht für LaTeX nutzbar.



Wissenschaftliche Texte verfassen mit Hilfe von Mendeley

1. Integrieren Sie in Ihren LaTeX-Text einige Referenzen aus Ihrer Bibliothek. Zitieren Sie möglichst verschiedene Dokumenttypen. Wählen Sie hierbei einen für Sie relevanten Zitierstil aus.
2. Verfassen Sie mit Word einen kurzen Text über ein Thema Ihrer Wahl, zitieren Sie einige Dokumente und erstellen Sie ein Literaturverzeichnis am Ende ihres Dokuments.



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

Vielen Dank für ihre Aufmerksamkeit! Fragen?

UB-Schulungsangebote

www.ub.uni-heidelberg.de/schulung

(Recherche, Literaturverwaltungssoftware, Publizieren & Open Access, Plagiat,...)



UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK