

Medienzentrum Nürnberg-Fürth

Fürther Straße 80 a, 90429 Nürnberg
 Tel. 0911 231-9047; Fax 0911 231-4146;
 www.mz-nuernberg.de; ipsn-medienzentrum@stadt.nuernberg.de

6600120	<p><u>Blick in die Forschung</u> Genetik und Gentechnologie</p> <p>A(5-13); Q; T; 1999 N Neben der Vermittlung grundlegender Kenntnisse der Genetik stehen die Methoden, Anwendungsmöglichkeiten und Folgen der Gentechnik im Zentrum der CD-ROM. Von großer Bedeutung sind die ethischen Aspekte der Gentechnik, die hier thematisiert werden.</p>	16 CD-ROMs
6600380	<p>Eine Reise entlang des Limes</p> <p>A(5-13); Q; T; 1999 N Durch Zufall erfahren in Mainz der römische Elitesoldat Proclus und der Germanenjunge Rando von der Ermordung des Kaisers Alexander Severus und seiner Mutter Mamaea. Der Herrscher war in seine Provinz am Rhein geeilt, um die in das Römische Reich eingedrungenen Germanenstämme hinter den Limes zurückzuwerfen. Proclus und Rando machen sich auf die Suche nach dem Mörder. Bis sie den Kriminalfall aufklären können, sind Aufgaben zu verschiedenen Themen zu lösen.</p>	16 CD-ROMs
6600390	<p>Ein Tag auf einer Burg im Mittelalter</p> <p>A(5-13); Q; T; 1999 N Auf einer Burg, um das Jahr 1200, spuckt die "Weiße Frau". Der Tochter des Meiers bietet sie reiche Belohnung an, wenn es ihr gelingt, sie von einem bösen Fluch zu befreien. Gemeinsam mit dem jungen Mädchen lernt der Benutzer die Burg, ihre Lage und Bauteile, die Bewohner und deren alltägliche Arbeiten und Probleme kennen, löst Aufgaben oder bewältigt spielerisch knifflige Situationen. Werden genug Punkte gesammelt, erfährt der Benutzer die Lösung der Mordgeschichte und das Mädchen verwandelt sich in die Burgbesitzerin von heute.</p>	16 CD-ROMs
6600430	<p>PhenOpt <i>Einführung in die Grundlagen der geometrischen Optik</i> A(7-13); Q; T; 2000 N PhenOpt führt in die Grundlagen der geometrischen Optik ein. Anhand zweier korrespondierender Modellvorstellungen von Licht - Lichtstrahlen und Wellenfronten - ermöglicht das Programm die Simulation physikalischer Experimente und veranschaulicht die zugrunde liegenden Modellvorstellungen optischer Vorgänge durch Animationen.</p>	16 CD-ROMs
6640229	<p><u>Epochen der deutschen Literatur</u> Aufklärung und Empfindsamkeit</p> <p>A(11-13); J(16); Q; 1998 N Auf der CD-ROM wird eine multimedial aufbereitete Literaturgeschichte angeboten, über die man sich den Zugang zur Epoche der Aufklärung und Empfindsamkeit des 18. Jahrhunderts erarbeiten kann. Über 100 Themenerläuterungen, 39 Autorenporträts - Charakterisierungen, Lebenslauf, Bibliographie - von Blankenburg bis Wezel, rund 180 Texte und Textauszüge, fast 400 Bilder sowie viele hundert Links ergänzen sich zu einem Hypertext-Informationssystem, das für Literatur-User auf neue Weise Epoche macht. Strukturiert sind die Materialien in vier Bereiche - Überblick, Institutionen und Konventionen, Autoren und Autorinnen, Textbeispiele. Wie bereits angedeutet, bietet die CD-ROM technisch gute Voraussetzungen. Viele Hyperlinks, Register und differenzierte Suchfunktionen ermöglichen eine einfache und schnelle Navigation. Texte und Bilder können kopiert, exportiert und weiterverarbeitet werden. - Systemvoraussetzungen: PC ab 386(besser 486), 8MB, Windows ab 3.1, übliche Multimedia-Ausstattung.</p>	1 CD-ROM

6640230	<u>Reclam Klassiker auf CD-ROM</u> Geschichte der deutschen Lyrik in Beispielen (1) <i>Vom Mittelalter bis zum Barock</i> A(8-13); J(14-16); Q; 1996 N Die drei CD-ROMs - hier Band 1: Vom Mittelalter bis zum Barock - bieten eine Reise durch die Geschichte der deutschen Lyrik vom Mittelalter bis zum Zweiten Weltkrieg. 75 exemplarische Gedichte von 54 Autoren werden von Wolfgang Höpner vom Staatstheater Stuttgart vorgetragen. Ergänzt wird dies durch Interpretationen, Kurzcharakteristika der Epochen, allgemeine Zeittafeln und Zeittafeln zu den Autoren, durch Wort- und Sacherläuterungen, durch etwa 300 zusätzliche Gedichte bekannter und unbekannter Dichter und über 200 Abbildungen. Ein Lexikon erklärt circa 150 Begriffe der Lyrik anhand von Beispielen. Die Texte lassen sich kopieren und weiterverarbeiten. - Systemvoraussetzungen: PC ab 486, 8MB, Windows ab 3.1, übliche Multimedia-Ausstattung.	1 CD-ROM
6640231	<u>Reclam Klassiker auf CD-ROM</u> Geschichte der deutschen Lyrik in Beispielen (2) <i>Von der Aufklärung bis zur Romantik</i> A(9-13); J(14-16); Q; 1996 N Die drei CD-ROMs - hier Band 2: Von der Aufklärung bis zur Romantik - bieten eine Reise durch die Geschichte der deutschen Lyrik vom Mittelalter bis zum Zweiten Weltkrieg. 75 exemplarische Gedichte von 54 Autoren werden von Wolfgang Höpner vom Staatstheater Stuttgart vorgetragen. Ergänzt wird dies durch Interpretationen, Kurzcharakteristika der Epochen, allgemeine Zeittafeln und Zeittafeln zu den Autoren, durch Wort- und Sacherläuterungen, durch etwa 300 zusätzliche Gedichte bekannter und unbekannter Dichter und über 200 Abbildungen. Ein Lexikon erklärt circa 150 Begriffe der Lyrik anhand von Beispielen. Die Texte lassen sich kopieren und weiterverarbeiten. - Systemvoraussetzungen: PC ab 486, 8MB, Windows ab 3.1, übliche Multimedia-Ausstattung.	1 CD-ROM
6640232	<u>Reclam Klassiker auf CD-ROM</u> Geschichte der deutschen Lyrik in Beispielen (3) <i>Vom Biedermeier bis zum Zweiten Weltkrieg</i> A(9-13); J(14-16); Q; 1996 N Die drei CD-ROMs - hier Band 3: Vom Biedermeier bis zum Zweiten Weltkrieg - bieten eine Reise durch die Geschichte der deutschen Lyrik vom Mittelalter bis zum Zweiten Weltkrieg. 75 exemplarische Gedichte von 54 Autoren werden von Wolfgang Höpner vom Staatstheater Stuttgart vorgetragen. Ergänzt wird dies durch Interpretationen, Kurzcharakteristika der Epochen, allgemeine Zeittafeln und Zeittafeln zu den Autoren, durch Wort- und Sacherläuterungen, durch etwa 300 zusätzliche Gedichte bekannter und unbekannter Dichter und über 200 Abbildungen. Ein Lexikon erklärt circa 150 Begriffe der Lyrik anhand von Beispielen. Die Texte lassen sich kopieren und weiterverarbeiten. - Systemvoraussetzungen: PC ab 486, 8MB, Windows ab 3.1, übliche Multimedia-Ausstattung.	1 CD-ROM
6640234	<u>Reclam Klassiker auf CD-ROM</u> Johann Wolfgang Goethe: Faust <i>Der Tragödie erster Teil</i> A(9-13); J(14-16); Q; 1998 N Neben dem vollständigen Text von Goethes Drama Faust enthält die CD-ROM eine Inhaltsangabe, graphische Illustrationen, eine genaue Zeittafel zur Biographie und zum Schaffen des Dichters, ferner Literaturhinweise, einen Abriss der Stoffgeschichte von Kurt Rothmann und der Entstehung des Werks von Ulrich Geier sowie eine überzeugende Interpretation von Werner Keller. Der Text wird vollständig vorgetragen von Achim Hübner, Bühnenschauspieler und Filmregisseur. Texte und Bilder lassen sich ausdrucken. Lesezeichen und Notizbuch erleichtern fachwissenschaftliches Arbeiten mit der CD-ROM. Das Programm kann ohne Installation gestartet werden.- Systemvoraussetzungen: PC ab 486, 8MB, Windows ab 3.1, übliche Multimedia-Ausstattung.	1 CD-ROM
6640235	<u>Reclam Klassiker auf CD-ROM</u> Johann Wolfgang Goethe: Faust <i>Der Tragödie zweiter Teil</i> A(9-13); J(14-16); 1998 N Neben dem vollständigen Text von Goethes Drama Faust enthält die CD-ROM eine Inhaltsangabe, graphische Illustrationen, eine genaue Zeittafel zur Biographie und zum Schaffen des Dichters, ferner Literaturhinweise, einen Abriss der Stoffgeschichte von Kurt Rothmann und der Entstehung des Werks von Ulrich Geier sowie eine Interpretation von Victor Lange. Der Text wird vollständig vorgetragen von Achim Hübner, Bühnenschauspieler und Filmregisseur. Texte und Bilder lassen sich ausdrucken. Lesezeichen und Notizbuch erleichtern fachwissenschaftliches Arbeiten mit der CD-ROM. Das Programm kann ohne Installation gestartet werden.- Systemvoraussetzungen: PC ab 486, 8MB, Windows ab 3.1, übliche Multimedia-Ausstattung.	1 CD-ROM

6640243	<u>Reclam Klassiker auf CD-ROM</u> G. E. Lessing: Nathan der Weise A(9-13); J(14-16); Q; 1999 N Neben dem vollständigen Text von Ephraim Lessings dramatischem Gedicht enthält die CD-ROM eine Inhaltsangabe, Abbildungen, eine Zeittafel mit Daten zum Autor, ferner Literaturhinweise, Wort- und Sacherklärungen, Materialien und Dokumente zur Entstehungsgeschichte von Peter von Düffel sowie eine Interpretation von Thomas Koebner. Der Text wird vollständig vorgetragen von Thomas Neumann, Ensemblemitglied der Deutschen Theaters Berlin. Texte und Bilder lassen sich ausdrucken. Lesezeichen und Notizbuch erleichtern fachwissenschaftliches Arbeiten mit der CD-ROM. Das Programm lässt sich ohne Installation starten.- Systemvoraussetzungen: PC ab 486, 8MB, Windows ab 3.1, übliche Multimedia-Ausstattung.	1 CD-ROM
6640247	<u>Reclam Klassiker auf CD-ROM</u> Heinrich von Kleist: Michael Kohlhaas A(9-13); J(14-16); Q; 1999 N Neben dem vollständigen Text von Heinrich von Kleists Erzählung Michael Kohlhaas enthält die CD-ROM ein Porträt des Autors, Wort- und Sacherklärungen, Literaturhinweise, eine Zeittafel, eine Inhaltsangabe, Textvarianten, Dokumente zur Entstehungsgeschichte sowie historische Quellen, Bildbeigaben und editorische Notizen. Der Text wird vollständig vorgetragen von Otto Mellies, Ensemble-Mitglied am Deutschen Theater Berlin. Texte und Bilder lassen sich ausdrucken. Lesezeichen und Notizbuch erleichtern fachwissenschaftliches Arbeiten mit der CD-ROM. Das Programm kann ohne Installation gestartet werden. - Systemvoraussetzungen: PC ab 486, 8MB, Windows ab 3.1, übliche Multimedia-Ausstattung.	1 CD-ROM
6640252	<u>Reclam Klassiker auf CD-ROM</u> Gottfried Keller: Romeo und Julia auf dem Dorfe A(9-13); J(14-16); Q; 1999 N Neben dem vollständigen Text von Kellers Novelle Romeo und Julia auf dem Dorfe enthält die CD-ROM eine Inhaltsangabe, graphische Illustrationen und Abbildungen, eine genaue Zeittafel zur Biographie und zum Schaffen des Dichters, ferner Literaturhinweise, einen Text zur Entstehungsgeschichte von Jürgen Hein und eine Interpretation von Thomas Köbner. Der Text wird vollständig vorgetragen von Julia Straube, Schauspielerin und Synchronsprecherin in Berlin. Texte und Bilder lassen sich ausdrucken. Lesezeichen und Notizbuch erleichtern fachwissenschaftliches Arbeiten mit der CD-ROM. Das Programm kann ohne Installation gestartet werden. - Systemvoraussetzungen: PC ab 486, 8MB, Windows ab 3.1, übliche Multimedia-Ausstattung.	1 CD-ROM
6640263	<u>Reclam Klassiker auf CD-ROM</u> Heinrich Böll: Die verlorene Ehre der Katharina Blum A(9-13); J(14-16); Q; 1999 N Heinrich Böll (1917-85) schildert in seiner 1974 erschienenen Erzählung: "Wie Gewalt entstehen und wohin sie führen kann" - so der Untertitel des viel diskutierten und überaus erfolgreichen Werks des 1972 mit dem Nobelpreis ausgezeichneten Autors. Katharina Blum, eine mit ernst-bescheidenem Wesen gezeichnete Hausangestellte, verliebt sich spontan auf einer privaten Tanzveranstaltung zur Karnevalszeit in einen jungen Mann, der von der Polizei gesucht wird, verbringt mit ihm die Nacht und verhilft ihm zu einem vermeintlich sicheren Unterschlupf. Der zynisch-skrupellose Tötges, Reporter der ZEITUNG - eine Chiffre für BILD -, verfolgt in seinen Artikeln ihren Fall, verzeichnet und fälscht Fakten und Vorgänge, so dass sich Katharina ihrer Identitätszerstörung mit einer Gewalttat - sie erschießt den wegen eines Exklusiv-Interviews zu ihr gekommenen Tötges - zur Wehr setzt und so ihre Selbstachtung und ein Stück ihrer "verlorenen Ehre" zurück erlangt. Neben dem Werktext und dem Nachwort "Zehn Jahre später" enthält die vorliegende CD-ROM eine Inhaltsangabe, eine Zeittafel von Helmut Bernsmeier sowie Wort- und Sacherklärungen, Entstehungsgeschichte, Literaturhinweise und eine Interpretation von Werner Bellmann, kontroverse Rezensionen von Walter Jens und Hans Habe sowie einen Artikel zum Film von Knut Hickenthier. Der Text wird vom Autor selbst vorgetragen: Aufnahmen des Süddeutschen Rundfunks, Stuttgart (1975).	1 CD-ROM

6640264	<u>Reclam Klassiker auf CD-ROM</u> Erich Kästner: Gedichte A(9-13); J(14-16); Q; 1998 N Neben Erich Kästners Gedichten enthält die CD-ROM graphische Illustrationen und Abbildungen, eine genaue Zeittafel zur Biographie und zum Schaffen des Dichters, ferner Literaturhinweise und eine Zusammenstellung poetologischer Texte Kästners. Alle Gedichte werden vorgetragen von den Berliner Schauspielern Susanne Wagner und Achim Hübner. Darüber hinaus enthält die CD-ROM ein Interview, das Wolfgang Walker 1970 mit Erich Kästner führte. Texte und Bilder lassen sich ausdrucken. Lesezeichen und Notizbuch erleichtern fachwissenschaftliches Arbeiten mit der CD-ROM. Das Programm kann ohne Installation gestartet werden. - Systemvoraussetzungen: PC ab 486, 8MB, Windows ab 3.1, übliche Multimedia-Ausstattung.	1 CD-ROM
6640303	Fass mich nicht an! A(5-13); Q; T; 1999 N Die von der Arbeitsgemeinschaft Friedenspädagogik im Auftrag von BMW und in Zusammenarbeit mit dem Stadtjugendamt München entwickelte CD-ROM "Fass mich nicht an!" behandelt das fassettenreiche Thema Gewalt in all ihren Erscheinungsformen wie Gewalt gegen andere oder sich selbst, Gewalt in der Familie, im Klassenzimmer und nicht zuletzt in den Medien. Mit dem multimedialen Projekt, bestehend aus CD-ROM mit Begleitheft und dem Internet-Forum, wird ein Thema angesprochen, das allgegenwärtig ist. Es richtet sich an Jugendliche, soll ihnen Spaß machen und ihnen nutzen. Obwohl die CD-ROM die Inhalte nicht in einer Weise präsentiert, dass abrufbares Wissen erzeugt wird, eignet sie sich sehr wohl für die pädagogische Arbeit am Thema: Sie kann zum einen als Arbeitsmittel für Schüler eingesetzt werden, wenn sie sich selbst mit dem Thema Gewalt von dem Zugang aus, der sie interessiert, auseinandersetzen wollen. Sie eignet sich weiterhin als Schülermaterial für ein Referat oder eine Facharbeit. Dabei helfen einmal die Suchfunktionen auf der CD bzw. Stichwortlisten im Begleitheft. Kann das Computerbild mittels eines Beamer präsentiert werden, ist die CD auch direkt im Unterricht als Anspielmedium, um Standpunkte zu erläutern bzw. Informationen zu geben, zu verwenden. Hilfe bietet die im Begleitheft aufgeführte Themenliste.	1 CD-ROM
6640500	Der Nürnberger Christkindlesmarkt A(8-13); J(13-18); 2003 N Alles, was Sie schon immer über den Nürnberger Christkindlesmarkt wissen wollten, kompakt auf einer CD-ROM. Begeben Sie sich auf eine Reise in seine Vergangenheit, schauen Sie einen traditionellen Lebkuchenbäcker über die Schulter und wandern Sie anschließend zu weihnachtlichen Klängen über dieses "Städtlein aus Tuch und Holz" und seine Kinderweihnacht. Neben zahlreichen Bildern sind auch die Budenpläne, ein interaktiver Nürnberger Adventskalender inklusiv Postkartenversand enthalten. Nehmen Sie so ein Stück vom Nürnberger Christkindlesmarkt mit in ihre Heimat.	ca. 25 min
6652087	<u>Schulfernsehen Multimedial</u> Ganz schön vermessen A(9-13); Q) 2000 N Die einzelnen Folgen der Serie "Ganz schön vermessen" entsprechen den unterschiedlichen Perspektiven, aus denen sich die Erde betrachten lässt. Der Zuschauer erlebt eine Weltreise, die an Land beginnt, aufs Meer, in die Luft und schließlich in den Weltraum führt.	
6653056	<u>Warum?</u> Warum ist der Himmel blau? A(5-10); SO 2003 N Das Medium greift zehn Alltagsfragen aus dem Bereich der Physik auf. In das jeweilige Thema führt ein Film ein, Texte, Bilder und Grafiken vermitteln das theoretische Wissen und interaktive Experimente regen zum selbstständigen Entdecken naturwissenschaftlicher Zusammenhänge an. Die Themen im Einzelnen: Wie entstehen Blitze und Gewitter? Warum fliegen Flugzeuge? Warum gibt es Gezeiten? Kann man Glas zersingen? Warum brennen Glühlampen durch? Warum ist der Himmel blau? Warum hat der Mond unterschiedliche Formen? Wie entsteht aus Wolken Regen? Warum rutscht man auf Eis und Schnee? Warum schwimmen Schiffe?	

6653159	<p><u>Warum?</u> Warum wäscht Seife? <i>Zehn Alltagsfragen aus der Chemie interaktiv erforschen</i> A(7-10); Q 2003 N Die CD-ROM befasst sich mit Alltagsphänomenen, Kleinigkeiten, die fast selbstverständlich sind. Zehn Phänomenen, die einen chemischen Hintergrund haben wird nachgegangen. Ein einführender Film zeigt Hintergründe auf und gibt eine Erklärung. Die einzelnen Kapitel zum Thema führen in die geschichtlichen, technischen, naturwissenschaftlichen und gesellschaftlichen Aspekte des Themas ein. Als Besonderheit sind interaktive Simulationen verfügbar. Themen: Warum entstehen Eisblumen? Warum bleichen Farben aus? Warum leuchten Halogenlampen so hell? Warum kleben Klebstoffe? Warum konserviert Salz Lebensmittel? Warum wird Sahne steif? Warum schmilzt Eis? Warum wäscht Seife? Warum bekommt man Sonnenbrand?</p>	
6653285	<p>Experiment Zukunft <i>Zehn Themen aus Technik, Natur- und Geowissenschaften interaktiv erforschen</i> A(7-13); J(14-18); Q 2004 N Die CD-ROM widmet sich zehn Themen aus den Bereichen Mobilität, Ressourcen, alternative Energieformen und Vorhersage von geologischen Ereignissen. Zu jedem Thema werden Informationsmaterialien, Filme aus der Reihe nanoVision, Simulationen, weiterführende Linklisten und Arbeitsblätter für den Unterricht geboten.</p>	
6653320	<p><u>Schulfernsehen Multimedial</u> Warum? ... Ereignisse, die Schlagzeilen machten <i>Geschichte multimedial</i> A(9-13); Q 2004 N Die CD-ROM stellt fünf Ereignisse der neueren deutschen Geschichte vor: 1948: Die Berliner Luftbrücke; 1953: Aufstand in der DDR; 1963: Der Auschwitz-Prozess; 1968 Studentenunruhen in der Bundesrepublik; 1977: Die Schleyer-Entführung. Mit Hilfe von Texten, Fotos, Dokumenten, Filmen, Grafiken, Zitaten und Originaltönen von Zeitzeugen kann sich mit dem jeweiligen Ereignis beschäftigt werden. Der Einleitungstext nennt die wichtigsten Fakten; in der Rubrik "Schlaglichter" finden sich kleine Episoden, die sich im Umfeld der Ereignisse abgespielt haben.</p>	
6653749	<p><u>Schulfernsehen Multimedial</u> Warum? ... Ereignisse, die Schlagzeilen machten, Volume 2 <i>Geschichte multimedial</i> A(9-13); Q 2005 N Die CD-ROM stellt fünf Ereignisse der neueren deutschen Geschichte vor: 1955/56: Wiederbewaffnung; 1955/56: Einwanderung; 1961: Mauerbau; 1983: Atomrüstung; 1989/90: Wiedervereinigung. Mit Hilfe von Texten, Fotos, Dokumenten, Filmen, Grafiken, Zitaten und Originaltönen von Zeitzeugen kann sich mit dem jeweiligen Ereignis beschäftigt werden. Der Einleitungstext nennt die wichtigsten Fakten; in der Rubrik "Schlaglichter" finden sich kleine Episoden, die sich im Umfeld der Ereignisse abgespielt haben.</p>	
6654007	<p>total phänomenal Volume 1 <i>Zehn naturwissenschaftliche Themen interaktiv erforschen</i> A(7-13) 2006 N Das Medium widmet sich Phänomenen aus den verschiedenen Naturwissenschaften. Diese Phänomene und die damit verbundenen technischen Anwendungen werden anschaulich erklärt. Filme und Simulationen fördern zum eigenständigen Erforschen spannender Inhalte auf. Besonderes Augenmerk gilt der naturwissenschaftlichen, fächerübergreifenden Betrachtung der verschiedenen Themen wobei auch historische Aspekte nicht zu kurz kommen. Unterrichtsvorlagen bieten Möglichkeiten zum Einsatz in der Schule. Themen: Erdöl; GPS; Infrarot; Radar und Sonar; Röntgen; Strom aus Strömung; Superaugen; Tauchen; Viren; Wirbelstürme.</p>	
6654649	<p>Wizadora (Fassung 2008) A(3-4) 2008 N Bei dem Medium handelt es sich um ein Lernprogramm zur gleichnamigen Englischfernsehserie. Die einzelnen Stationen entsprechen in ihren Lerninhalten dem neuen Bildungsplan. In jeder Station muss man ein Abenteuer bestehen und sich durch das Lösen von Aufgaben und Übungen aus schwierigen Situationen befreien. Die Reise führt nach England, Schottland, Wales, Irland bis nach Amerika.</p>	

6665000	<p>Digitale Luftbilder der Stadt Nürnberg</p> <p>A(5-13); Q; T; 2000 N</p>	1 CD-ROM
6665001	<p>Der Tiergarten Nürnberg <i>Ein virtueller Rundgang</i></p> <p>A(3-10); J(8-15); Q; 2003 N</p> <p>Erleben Sie einen virtuellen Rundgang durch den Tiergarten Nürnberg. Laufen Sie virtuell die verschiedenen Wege des Tiergartens ab. Erfahren Sie alles über die Tiere des Tiergartens mit mehr als 160 Bildern und vielen Videos. Durchsuchen Sie die Datenbank, erfahren Sie mehr über die Geschichte des Tiergartens Nürnberg, von der Gründung bis heute. Ein interaktives Vergnügen für Groß und Klein.</p>	