

Thematische Medienliste

16.7.1945: Erste Atombombe gezündet

Am 16.7.1945 wurde die weltweit erste Atombombe auf dem Trinity-Testgelände in Los Alamos im US-Bundesstaat New Mexico gezündet. Nur wenige Wochen nach dem erfolgreichen Test zerstörten Atombomben die japanischen Städte Hiroshima und Nagasaki.

Kriegsfolgen

10 02625

12 f+sw Diareihe D 1979

Die Gefahren und schrecklichen Folgen eines Krieges für Städte, Wirtschaft und Menschen werden anhand von Realaufnahmen und Grafiken verdeutlicht. Die vernichtende Wirkung von Atomwaffen wird u.a. am Beispiel von Hiroshima-Opfern demonstriert.

Standorte:

Albstadt, Bad Mergentheim, Bad Saulgau, Biberach, Böblingen, Bruchsal, Buchen, Calw, Emmendingen, Freiburg, Freudenstadt, Göppingen, Hechingen, Heidelberg, Heidenheim, Heilbronn, Kehl, Konstanz, Lahr, Leonberg, Lörrach, Ludwigsburg, Mannheim, Münsingen, Nürtingen, Offenburg, Reutlingen, Schwäbisch Gmünd, Sigmaringen, Stuttgart, Tauberbischofsheim, Tuttlingen, Überlingen, Vaihingen, Villingen-Schwenningen, Waldshut, Wolfach

Das stumme Licht

32 03060

18 min f 16mm Lichttonfilm D 1977

Der Film zeigt in Dokumentaraufnahmen und durch Augenzeugenberichte die Folgen, die der Abwurf der ersten Atombombe für die in Hiroshima lebenden Menschen hatte.

Sprache(n):

deutsch

Adressaten:

A(11-13); J(16-18); Q

Standorte:

Aalen, Backnang, Bad Säckingen, Bad Saulgau, Biberach, Böblingen, Bruchsal, Buchen, Bühl, Calw, Crailsheim, Donaueschingen, Emmendingen, Esslingen, Ettlingen, Freiburg, Freudenstadt, Göppingen, Hechingen, Heidelberg, Heidenheim, Heilbronn, Horb, Karlsruhe, Kißlegg, Konstanz, Lahr, Leonberg, Lörrach, Ludwigsburg, Mannheim, Mosbach, Nürtingen, Offenburg, Pforzheim, Ravensburg, Reutlingen, Rottweil, Schwäbisch Gmünd, Sigmaringen, Stuttgart, Tauberbischofsheim, Tübingen, Tuttlingen, Überlingen, Ulm, Villingen-Schwenningen, Waiblingen, Waldshut

Hiroshima, erinnern und verdrängen

32 50158-59

58 min f+sw 16mm Lichttonfilm D 1985

Bericht über das Schicksal der Überlebenden des Atombombenabwurfs. Mit eindringlichen Bildern werden Probleme und Leiden der damals Geretteten gezeigt und auch kritisch die Schuld der Japaner und der Amerikaner betrachtet. Aufruf zur Friedenserziehung.

Sprache(n): deutsch
Adressaten: A(ab 8); J(14); Q
FSK/USK: 12
Standorte: Bühl, Calw, Donaueschingen, Karlsruhe, Lahr, Mannheim, Stuttgart

Kriegsspiel (The war game)

32 51389

50 min sw 16mm Lichttonfilm GB 1966

Der Film ist im Stil einer Reportage gedreht, in die Dokumentation und Interviews eingeblenet sind. Unvorstellbares wird Dokumentation, Unsagbares wird Information. Die Menschen erleben die letzten Minuten des Friedens im Lande (Grafschaft Kent). Dann bricht der atomare Feuersturm los.

Sprache(n): deutsch
Adressaten: A(12-13); J(16-18); Q
Standorte: Backnang, Bad Mergentheim, Bad Säckingen, Baden-Baden, Biberach, Böblingen, Bruchsal, Buchen, Bühl, Crailsheim, Emmendingen, Esslingen, Freudenstadt, Friedrichshafen, Göppingen, Hechingen, Heidenheim, Heilbronn, Kehl, Kißlegg, Konstanz, Künzelsau, Lahr, Leonberg, Ludwigsburg, Mosbach, Nürtingen, Offenburg, Ravensburg, Schwäbisch Gmünd, Schwäbisch Hall, Stuttgart, Tauberbischofsheim, Tübingen, Überlingen, Ulm, Villingen-Schwenningen, Waiblingen, Waldshut

Paul Jacobs und die Atombande

32 52160-61

60 min f 16mm Lichttonfilm 1979

Paul Jacobs, ein amerikanischer Journalist, recherchierte zwanzig Jahre lang über die Folgen der Strahlenbelastung durch Atomwaffentests in der Wüste von Nevada.

Sprache(n): deutsch
Adressaten: A(ab 9); J(16); Q
Standorte: Stuttgart

Überleben

32 52536

Über die Wirkung der Atombombe
31 min f 16mm Lichttonfilm D 1982

Wie wirksam können wir uns gegen Atomwaffen schützen? Wie würden wir die drei Hauptwirkungen Hitzewelle, Druckwelle, radioaktiver Niederschlag überleben? Angenommen wird in dem Film, dass eine Megatonnenbombe über London explodiert. Was dann in dieser Stadt passiert, zeigt dieser Film. Vorbesichtigung empfohlen.

Sprache(n): deutsch
Adressaten: A(ab 9); J(16); Q
Standorte: Aalen, Backnang, Bad Mergentheim, Bad Säckingen, Bad Saulgau, Biberach, Böblingen, Bruchsal, Bühl, Calw, Crailsheim, Donaueschingen, Ehingen, Emmendingen, Esslingen, Ettlingen, Freiburg, Friedrichshafen, Göppingen, Hechingen, Heidenheim, Horb, Karlsruhe, Kehl, Kißlegg, Künzelsau, Lörrach, Ludwigsburg, Mannheim, Mosbach, Münsingen, Nürtingen, Öhringen, Offenburg, Pforzheim, Ravensburg, Reutlingen, Rottweil, Schwäbisch Gmünd, Schwäbisch Hall, Sigmaringen, Stuttgart, Tauberbischofsheim, Tübingen, Überlingen, Villingen-Schwenningen, Waiblingen, Waldshut, Wolfach

Half Life (de)

32 53701

Halbwertszeit
87 min f+sw 16mm Lichttonfilm USA 1988

Der Dokumentarfilm weist nach, dass bei amerikanischen Wasserstoffbombenversuchen Menschen nicht nur fahrlässig in den Tod einbezogen wurden, sondern vorsätzlich als Versuchspersonen benutzt wurden. Die Folgen der radioaktiven Verseuchung werden dokumentiert. Vorbesichtigung erforderlich!

Sprache(n): deutsch
Adressaten: A(10-13); BB; J(14-18); Q; T
FSK/USK: 12
Standorte: Karlsruhe, Stuttgart

Wenn der Wind weht

32 53796-97

83 min f 16mm Lichttonfilm GB 1985

Zeichentrickfilm. Ein älteres Ehepaar versucht, sich in teilweise groteskem Verhalten vor den Folgen eines Atomkriegs zu schützen.

Sprache(n): deutsch
Adressaten: J(12-18); Q
Standorte: Calw, Freiburg, Göppingen, Mannheim, Offenburg, Pforzheim

Hiroshima, Erinnern und Verdrängen (Kurzfassung)

42 00723

29 min f VHS-Videokassette D 1985

40 Jahre nach dem Abwurf der Atombombe zeigt sich Hiroshima als moderne Industriestadt, deren äußeres Erscheinungsbild nichts von dem Schrecken des 06.08.1945 ahnen lässt. Der Filmmacher Erwin Leiser folgt den Spuren des Atombombenabwurfes, wie sie sich in der Gegenwart manifestieren.

Sprache(n): deutsch
Adressaten: A(ab 8); J(14); Q
Standorte: Bad Saulgau, Böblingen, Bruchsal, Bühl, Calw, Crailsheim, Donaueschingen, Ehingen, Emmendingen, Esslingen, Freiburg, Freudenstadt, Göppingen, Hechingen, Heidelberg, Heilbronn, Karlsruhe, Konstanz, Künzelsau, Lahr, Lörrach, Ludwigsburg, Mannheim, Nürtingen, Offenburg, Pforzheim, Ravensburg, Reutlingen, Schwäbisch Gmünd, Schwäbisch Hall, Sigmaringen, Stuttgart, Tauberbischofsheim, Tübingen, Tuttlingen, Überlingen, Villingen-Schwenningen, Waldshut, Wolfach

Meilensteine der Naturwissenschaft und Technik

Otto Hahn und die Kernspaltung

* 42 01572

16 min f VHS-Videokassette D 1993

Das Video würdigt das Lebenswerk von Otto Hahn, Lise Meitner und Fritz Straßmann. Die geschichtlichen Verflechtungen sowie die Verwertung der Erfindung in militärischer wie ziviler Hinsicht nehmen mit allen physikalischen und ethischen Bedenken einen breiten Raum ein.

Sprache(n): deutsch
Adressaten: A(ab 10); Q
Bildungsstandards: *Fächerverbund Materie - Natur - Technik:*
Hauptschule:
Bildungsstandard 10

1. kleine Teilchen – große Wirkung

Physik:

Gymnasium:

Bildungsstandard 10

12. Technische Entwicklungen und ihre Folgen

Standorte:

Aalen, Albstadt, Bad Mergentheim, Bad Säckingen, Böblingen, Bruchsal, Buchen, Bühl, Calw, Crailsheim, Donaueschingen, Ehingen, Emmendingen, Esslingen, Ettlingen, Freiburg, Freudenstadt, Hechingen, Heidelberg, Heidenheim, Heilbronn, Horb, Karlsruhe, Kehl, Kißlegg, Konstanz, Künzelsau, Ludwigsburg, Mannheim, Mosbach, Münsingen, Nürtingen, Offenburg, Pforzheim, Reutlingen, Schwäbisch Gmünd, Schwäbisch Hall, Sigmaringen, Stuttgart, Tauberbischofsheim, Tübingen, Überlingen, Villingen-Schwenningen, Waiblingen, Waldshut, Wolfach

Das deutsche Atomenergieprojekt im zweiten Weltkrieg

42 02000

Operation Epsilon

27 min f VHS-Videokassette D 1995

Nach dem Ende der Kriegshandlungen in Europa wurden zehn deutsche Atomforscher sechs Monate auf dem englischen Gutshof Farm-Hall interniert. Um in Erfahrung zu bringen, wie weit die Deutschen mit ihren Entwicklungen zur Atomenergienutzung gekommen waren, wurden ihre Gespräche abgehört. Es handelt sich um eine Kurzfassung eines 1994 vom ZDF gesendeten Spielfilms.

Sprache(n): deutsch

Adressaten: A(ab 8); Q

Standorte: Aalen, Albstadt, Bad Mergentheim, Baden-Baden, Böblingen, Bruchsal, Buchen, Calw, Donaueschingen, Emmendingen, Esslingen, Freiburg, Freudenstadt, Heidelberg, Heilbronn, Horb, Karlsruhe, Künzelsau, Lörrach, Ludwigsburg, Mannheim, Mosbach, Nürtingen, Offenburg, Pforzheim, Ravensburg, Reutlingen, Rottweil, Sigmaringen, Stuttgart, Tübingen, Tuttlingen, Überlingen, Villingen-Schwenningen, Waiblingen, Waldshut

100 Jahre: die großen Bilder des 20. Jahrhunderts

1950 - 1959

42 31315

58 min f VHS-Videokassette D 2000

Dokumentation über die Jahre 1950-1959:

1953 Triumph am Mount Everest; DDR: Steine gegen Panzer; 1954 Mythos Marilyn; Die Bombe von Bikini; 1956 Der Ungarn-Aufstand; 1958 Elvis Presley

Sprache(n): deutsch
Adressaten: Q
FSK/USK: OA
Standorte: Backnang, Esslingen, Freiburg, Friedrichshafen, Heidelberg, Karlsruhe, Konstanz, Mannheim, Offenburg, Ravensburg, Reutlingen, Tuttlingen, Waiblinge

Schwarzer Regen

42 53136

6.8.1945, Hiroshima

123 min sw VHS-Videokassette J 1988

Hiroshima ist das Ziel des ersten Atombombenabwurfs in der Geschichte der Menschheit. Eine Stadt verschwindet innerhalb eines Augenblicks. - Fünf Jahre später - Yasuko und ihre Pflegeeltern haben die Katastrophe überlebt. Aber sie wissen, dass sie an den Folgen des Schwarzen Regens sterben müssen.

Sprache(n): deutsch
Adressaten: A(10-13); J(14-18); Q
FSK/USK: 12
Standorte: Aalen, Backnang, Baden-Baden, Biberach, Calw, Heidelberg, Karlsruhe, Kinder- und Jugendvideothek LMZ KA, Mannheim, Nürtingen, Schwäbisch Gmünd

Dr. Strangelove or how I learned to stop worrying and love the bomb

42 57484

Dr. Seltsam oder Wie ich lernte, die Bombe zu lieben

89 min sw VHS-Videokassette GB 1963

Der Kommandant eines US-Luftwaffenstützpunktes dreht durch und führt auf eigene Faust einen atomaren Schlag gegen die Sowjets. Die Russen antworten automatisch mit einer "Weltuntergangsmaschine", die auch nicht mehr zu stoppen ist. Dr. Seltsam entwickelt Überlebenspläne.

Sprache(n): englisch
Adressaten: A(10-13); J(16-18); Q
FSK/USK: 16nf
Standorte: Karlsruhe

Atomzeitalter

* 42 57916

Vorhof zur Hölle

70 min f VHS-Videokassette D 0

Mit der Entdeckung der Kernspaltung beginnt eine geschichtliche Entwicklung, die planmäßig zum Bau der Atombombe führt. Dabei drängt sich die Frage nach dem verantwortlichen Handeln der Menschen auf. Eingebettet in zahlreiche historische Dokumente werden die militärischen und zivilen Aspekte der Nutzung der Kernenergie behandelt.

Adressaten: A(10-13); SO; Q
FSK/USK: 16
Bildungsstandards: *Fächerverbund Materie - Natur - Technik:*
Hauptschule:
Bildungsstandard 10
1. kleine Teilchen – große Wirkung
Fächerverbund Naturwissenschaftliches Arbeiten:
Realschule:
Bildungsstandard 10
5. Kompetenzerwerb im projektorientierten Unterricht der Klassen 10

Physik:
Gymnasium:
Bildungsstandard 10
12. Technische Entwicklungen und ihre Folgen
Standorte: Abstadt, Backnang, Karlsruhe, Stuttgart, Waiblingen

Hiroshima 42 60172
Wie Truman lernte die Bombe zu lieben
75 min f+sw VHS-Videokassette D 1995

Der Film versucht, auf der Grundlage der Forschungen des amerikanischen Historikers Gar Alperovitz nachzuweisen, dass die offizielle amerikanische Version, die Atombombe habe das Leben tausender US-Soldaten gerettet, zu widerlegen ist. Er zeigt, dass der Einsatz der Atombombe auf der alleinigen Entscheidung von Präsident Truman und vor allem seines Außenministers Byones beruht.

Sprache(n): deutsch
Adressaten: A(ab 9); Q
Standorte: Heidenheim, Karlsruhe, Ludwigsburg

Überleben 42 62582
Über die Wirkung der Atombombe
31 min f VHS-Videokassette GB 1982

Wie wirksam können wir uns gegen Atomwaffen schützen? Wie würden wir die drei Hauptwirkungen Hitzewelle, Druckwelle, radioaktiver Niederschlag überleben? Angenommen wird in dem Film, dass eine Megatonnenbombe über London explodiert. Was dann in dieser Stadt passiert, zeigt dieser Film. Vorbesichtigung empfohlen.

Sprache(n): deutsch
Adressaten: A(ab 9); J(16); Q
Standorte: Heidelberg, Stuttgart

Unser Jahrhundert ; 5
Träume in Trümmern, neunzehnhundertneununddreißig bis neunzehnhundertfünfundvierzig (1939-1945) 42 63395
52 min sw+f VHS-Videokassette F 1992

Rassenhass und Kriegswahnsinn stürzen die Welt in eine Katastrophe. Der Alltag in vielen Ländern ist geprägt von Hunger und Angst. In jeder Minute, in der man die Schrecken des Krieges vergessen kann, klammern sich die Menschen an ihre kleinen Freuden und Hoffnungen. Aber der Schatten der Konzentrationslager und der Atombombe, der sich in diesen Tagen über die Welt legt, wird nie wieder von der Erde zu tilgen sein.

Sprache(n): deutsch
Adressaten: J(12-18); Q

FSK/USK: 12

Standorte: Aalen, Bad Saulgau, Baden-Baden, Böblingen, Calw, Crailsheim, Esslingen, Freiburg, Göppingen, Heidelberg, Kinder- und Jugendvideothek LMZ KA, Mannheim, Nürtingen, Schwäbisch Hall, Sigmaringen, Stuttgart, Tübingen, Waldshut

Die Atombombe und das Gleichgewicht des Schreckens

42 67401

Von Hiroshima 1945 bis zur Kuba-Krise 1962

16 min f VHS-Videokassette D 2000

Die Atombombe ist so eine fürchterliche Waffe, dass sie einem ganzen Zeitalter den Namen gegeben hat: Nach der atomaren Vernichtung der beiden japanischen Großstädte Hiroshima und Nagasaki am Ende des Zweiten Weltkrieges entwickelte sich ein Rüstungswettlauf der beiden Supermächte USA und UdSSR, der in einem Gleichgewicht des Schreckens gipfelte.

Sprache(n): deutsch

Adressaten: A(ab 8); J(14); Q

Standorte: Albstadt, Backnang, Bad Mergentheim, Bad Säckingen, Buchen, Bühl, Calw, Crailsheim, Esslingen, Freiburg, Friedrichshafen, Göppingen, Hechingen, Heidelberg, Heidenheim, Heilbronn, Karlsruhe, Lahr, Ludwigsburg, Mannheim, Mosbach, Münsingen, Nürtingen, Offenburg, Ravensburg, Schwäbisch Hall, Tübingen, Überlingen, Ulm, Villingen-Schwenningen, Waldshut, Wolfach