

Anmerkungen

- 1 - Powell, C. 1994, Erklärung anlässlich der „Hearings on National Defense Authorization Act FYI 1994 – HR 2401“, 103rd Congr., 1st sess. H201-233. Zitiert in Crowley, M. 2001, *Disease by Design. Demystifying the Biological Weapons Debate*. British American Security Information Council, London, Washington, 15.
- 2 - Churchill, W.S. 1925: in *The Second World War*. Volume I. *The Gathering Storm*, Wellington: Cassell & Co. Ltd, London, Toronto, Melbourne, Sydney, 1948, 33-34.
- 3 - Bush, G.W. 2002, „Erklärung bei der Unterzeichnung des Bioterrorgesetzes am 12. Juni 2002 in Washington“. *Internationale Politik* 57, Nr. 7, 132-133.

Einführung

- 4 - Committee of Imperial Defence. Sub-committee on Bacteriological Warfare 1937, „Germany, Bacteriological Warfare“. Note by Joint Secretary, 25 October. Public Record Office, Kew, London, [PRO] WO188/650 XP010754.
- 5 - Committee of Imperial Defence. Sub-committee on Bacteriological Weapons 1936, „Extract of Information received up to the 21st October, regarding the development of Bacteriological Warfare in Germany“, 4 November. PRO WO188/650 XP010754.

I. Eine Rüstungsspirale kommt in Gang

- 6 - Die meisten Quellen sind angegeben in Geißler 1999, 51-122.
- 7 - Nadolny, R. 1985, *Mein Beitrag. Erinnerungen eines Botschafters des Deutschen Reiches*. dme-Verlag, Köln, 299.
- 8 - Buchheit, G. 1966, *Der deutsche Geheimdienst. Geschichte der militärischen Abwehr*. List Verlag München, 23.
- 9 - Nicolai, W. 1920, *Nachrichtendienst, Presse und Volksstimmung im Weltkrieg*. Mittler, Berlin; ders. 1923, *Geheime Mächte. Internationale Spionage und ihre Bekämpfung im Weltkrieg und heute*. K.F. Koehler, Leipzig.
- 10 - Geissler, E. 1997, „Anwendung von Seuchenmitteln gegen Menschen nicht erwünscht“, *Militärgeschichtliche Mitteilungen* 56, 107-155.

- 11 - Inglesby, T.V., D.A. Henderson, J. Bartlett et al., 2001, „Anthrax as a biological weapon“, *Journal of the American Medical Association [JAMA]*. 285, 1059-1070.
- 12 - *Polish Business News*, 28 February 2001. Zitiert in *The CBW Conventions Bulletin* No. 52, 2001, 43.
- 13 - Nadolny 1985, Anm. 7, 36.
- 14 - Quellen zitiert in Wheelis 1999.
- 15 - Inglesby, T.V., D.A. Henderson, J.G. Bartlett et al. 2000, „Plague as a biological weapon: medical and public health management“, *JAMA* **283**, 2281-2290.
- 16 - Scott, S. and C. Duncan 2001, *Biology of Plagues*. Cambridge University Press, Cambridge.
- 17 - Quellen zitiert in Wheelis 1999; Fenn, E.A. 2000, „Biological warfare in eighteenth-century North America: Beyond Jeffery Amherst“, *J.Amer.History* **86**, 1552-1580.
- 18 - Henderson, D.A., T.V. Inglesby, J.G. Bartlett et al. 1999, „Smallpox as a biological weapon. Medical and public health management“. *JAMA*, **281**, 2127-37.
- 19 - Thomas, D.H. 1995, *Die Welt der Indianer*. Frederking und Thaler, München.
- 20 - Quellen zitiert in Lepick 1999.
- 21 - Quellen zitiert in Geißler 1999, 123-161.
- 22 - Die meisten Quellen zitiert in Geißler 1999, 163-202; Sims 2001.
- 23 - Young, R. 2002, „Withdrawal of reservations to the 1925 Geneva Protocol“. In: ICRC 2002, *Biotechnology, Weapons and Humanity*. Summary Report. International Committee of the Red Cross, Geneva, 18; Young, R. 2002, persönliche Mitteilung, November.
- 24 - Han Wie, 1983, „Die Bakterien-Mode der japanischen Armee im Nordosten Chinas“, *Zusammenstellung historischer Quellen* (in chinesisch), Konsultativkonferenz des chinesischen Volkes, Nr. 91, 192-191; zitiert von Bärninghausen 1996.
- 25 - Harris 1999.
- 26 - Die meisten Quellen sind zitiert in Bojtsov and Geissler 1999.
- 27 - Arnon, S.S., R. Schechter, T.V. Inglesby et al. 2001, „Botulinum toxin as a biological weapon. Medical and public health management“, *JAMA* **281**, 1735-1745; Patocka, J. and M. Splino 2002,

„Botulinum toxin: From poison to medical agent“, *The ASA Newsletter*, 02-I, 14-18.

28 - Alibek und Handelman 2001.

29 - Birstein 2001, 149.

II. Falschmeldungen beschleunigen die Rüstungsspirale

30 - Die meisten Quellen sind zitiert in Geißler 1999, 203-244.

31 - Linder, H. 1998, *Von der NSDAP zur SPD. Der politische Lebensweg des Dr. Helmuth Klotz (1894-1943)*. UVK Verlagsgesellschaft, Konstanz.

32 - Dürr, H.-P., „Begrüßung“, in: D. Deiseroth und A. Falter (Hrsg.) 2002, *Zivilcourage im BSE-Skandal – und die Folgen*. Vereinigung Deutscher Wissenschaftler, Berlin, 15-17.

33 - Amberg, 1926, „Abschlußbericht der Reichswehr-Forschungsgruppe Amberg über die Organisation und Erprobung von chemischen Kampfstoffen“. Geh Kommandosache. In: F.P. Kahlenberg, R.G. Pichoja und L.V. Dvojnych (Hrsg.) 1995 *Reichswehr und Rote Armee*. Bundesarchiv, Koblenz, 43-50.

34 - Die meisten Quellen sind zitiert in Lepick 1999.

35 - Zitiert in Geißler 1999, 230.

36 - Garrett, B. 1992, „Ricin: A case study for the treaty“, *The ASA Newsletter* 92-2, 1, 10-12; Heimann, G. 2003, „aus dem Garten der Natur“, *Tagesspiegel*, 9. Januar.

37 - Kliewe, H. 1940, „Kurzer Auszug zu den mit Nr. 6213/40g Prüf 9 übersandten Le Bouchet-Akten“. U.S. National Archives, College Park, Md., Record Group 319, Box 1, Folder BW2.

38 - Die meisten Quellen sind zitiert in Bojtsov and Geissler 1999; Rimmington, A. 2000, „Invisible weapons of mass destruction: The Soviet Union's BW programme and its implications for contemporary arms control“. *The Journal of Slavic Military Studies*, **13**, No. 3, 1-46.

39 - Domaradskij, I.V. and W. Orant 2001, „The memoirs of an inconvenient man: Revelations about biological weapons research in the Soviet Union“, *Critical Revs. in Microbiol.* **27**, 239-266.

40 - Birstein 2001, 124.

41 - Dennis, D.T., T. Inglesby, D.A. Henderson et al. 2001, „Tularemia as

- a biological weapon. Medical and public health management“. *JAMA* **285**, 2763-2773; Hayes, E., S. Marshall and D. Dennis 2002, „Tularemia – United States, 1990-2000“, *JAMA* **287**, 1519-1520.
- 42 - Die meisten Quellen sind zitiert in Carter and Pearson 1999.
- 43 - Balmer 2001.
- 44 - Geißler 1999, 262-271.
- 45 - meisten Quellen sind zitiert in Avery 1999; Bryden 1989; van Courtland Moon 1999.
- 46 - Geissler 1999, 693-694.
- 47 - Quellen zitiert in Geissler 1999, 245-291.
- 48 - Geißler, E. (Hrsg.) 1986, *Fachlexikon ABC Virologie*. Verlag Harri Deutsch, Thun/Frankfurt/M. 1986.
- 48a - Gewin, V. 2003, „Bioterrorism: Agriculture shok“. *Nature* **421**, 106-108.

III. In Europa schweigen die Biowaffen

- 49 - Quellen zitiert in Geissler 1999, 293-325..
- 50 - Quellen zitiert in Bärninghausen 1996; Harris 1996 und 1999.
- 51 - Die meisten Quellen sind zitiert in Geißler 1999, 341-370.
- 52 - Geißler 1998.
- 53 - Brissaud, A. 1996, Canaris. *Legende und Wirklichkeit*. Bechtermünz Verlag, Augsburg, 459.
- 54 - Merck, G.W., W.M. Adams, G.W. Anderson et al. 1945, „Summary and Estimate of Enemy Intentions and Capabilities in Biological Warfare“, Memorandum To Members Of The USBWC. Secret. 19 May. U.S. National Archives, College Park, Md., Record Group 112, Box 4, 5, and 11.
- 55 - Brophy, L.P., W.D. Miles and R.C. Cochrane 1959, „Biological Warfare Research“. In: S. Conn (ed.) 1959, *United States Army in World War II*. [X:] *The Technical Services* [Band 2]. *The Chemical Warfare Service: From Laboratory to Field*. Washington, D.C., Department of the Army, 114.
- 56 - Inglis, T.B. 1947, „Naval Aspects of Biological Warfare“. Top Secret. 5 August. U.S. National Archives, College Park, Md., Record Group 112, Box 4, 5, and 11.
- 57 - Quellen zitiert in Geißler 1999, 370-374.

- 58 - AP 1970, „When the Nazis tried to starve out Britain by beetle-bombing crops“, *International Herald Tribune*, 25 February.
- 59 - Die meisten Quellen sind zitiert in Balmer 2001; Carter and Pearson 1999; van Courtland Moon 1999; Avery 1999.
- 60 - Die meisten Quellen sind zitiert in Bojtsov and Geissler 1999, 153-167; Geißler 1999, 584-588.
- 61 - Belousowa, T., „Tschuma“ [„Pest“], *Sowerschenno Sekretno [Streng geheim]* Nr. 10 (Oktober) 1998, 18-19.
- 62 - *The CBW Conventions Bulletin*, No. 41, 1998, 23.
- 63 - Croddy, E. and S. Krčálová 2001, „Tularemia, biological warfare, and the battle for Stalingrad (1942-1943)“, *Military Medicine*, **166**, 837-838.
- 64 - Die meisten Quellen sind zitiert in Geißler 1999.
- 65 - Franz, D., P.B. Jahrling, A.M. Friedlander et al. 1997, „Clinical recognition and management of patients exposed to biological warfare agents“, *JAMA* **278**, 399-411. Nachgedruckt in Lederberg 1999.
- 66 - Birstein 2001, 118.
- 67 - Miller, Engelberg und Broad 2002, 107; Schäfer, I. und H. Schäfer 2002, „Mord-Report“. In: A. Schölzel (Hsrg.) 2002, *Das Schweigekartell. Fragen & Widersprüche zum 11. September*. Kai Homilius Verlag, Berlin, 213-243.
- 68 - Garrett 1992, Anm. 36.
- 68a - Bennetto, J. and K. Sengupta 2003, „Alarm over terror suspects with deadly toxin“, *The Independent*, 8 January.
- 69 - Die meisten Quellen sind zitiert in Geißler 1999, 769-793.
- 70 - Dörner, K., A. Ebbinghaus und K. Linne (Hsrg.) 1999, *Der Nürnberger Ärzteprozeß 1946/47. Wortprotokolle, Anklage- und Verteidigungsmaterial, Quellen zum Umfeld*. K.G.Saur Verlag, München.
- 71 - Anonym 1950.
- 72 - Quellen sind zitiert und reproduziert in Tsuneishi 1985.
- 73 - Bärninghausen 1996.
- 74 - *The CBW Conventions Bulletin*, Nr. 49, 2000, 32; Nr. 53, 2001, 37.
- 75 - dpa/AFP 2002, „Chinas Kriegsopfer erhalten von Tokio keine Entschädigung“. *Tagesspiegel*, 28. August; Kahn, J. 2002, „Shouting

- the pain from Japan's germ attacks“, *New York Times*, 23 November.
- 76 - Die meisten Quellen sind zitiert in Tsuneishi 1985.
- 77 - Kahn 2002, Anm. 75.
- 78 - Die meisten Quellen sind zitiert in Geissler, E. 2000, „Kartoffelkäfer als dual-threat agents“. In: E. Höxtermann, J. Kaasch, M. Kaasch & R.K. Kinzelbach (Hg.) *Berichte zur Geschichte der Hydro- und Meeresbiologie und weitere Beiträge der 8. Jahrestagung der DGGTB*. Verhandlungen zur Geschichte und Theorie der Biologie, **5**, Verlag für Wissenschaft und Bildung, Berlin, 209-237.
- 79 - Johnson, U. 1988, *Jahrestage 4. Aus dem Leben der Gesine Cresspahl*. Suhrkamp Verlag Frankfurt am Main, 1726-27.
- 80 - Johnson, U. 1980, *Begleitumstände. Frankfurter Vorlesungen*. Suhrkamp Verlag Frankfurt am Main, 50-51.
- 81 - Lehmbäcker, H. 2000 (ein ehemaliger Mitschüler Johnsons), persönliche Mitteilung.
- 82 - Pergande, F. 2001, „Vorbild waren die Geschwister Scholl“. *Frankfurter Allgemeine Zeitung*, 27. Dezember.

IV. Die Spirale dreht sich weiter

- 83 - Die meisten Quellen sind zitiert von Cole 1988; Cole, L.A. 1991, „Biological warfare tests over American cities: lessons from the past“. In: Geissler and Haynes 1991, 107-127; Miller, Engelberg und Broad 2002.
- 84 - Leitenberg, M. 1998, *The Korean War Biological Warfare Allegations Resolved*. Center for Pacific Asia Studies at Stockholm University, Stockholm.
- 85 - Endicott, S. and E. Hagerman 1998, *The United States and Biological Warfare: Secrets from the Early Cold War and Korea*. Indiana University Press, Bloomington and Indianapolis; van Courtland Moon, J.E. 1999, „Review“. *The ASA Newsletter* 99-2, No. 71, 1, 8.
- 86 - USA 1996, „Declaration of Past Activities in Offensive and/or Defensive Biological Research and Development Programs“. Confidence Building Measure F. April. CDA/11-96/BW-III/Add. 1, 148-172.

- 87 - Borio, L., T. Inglesby, C.J. Peters et al. 2002: „Hemorrhagic fever viruses as biological weapons. Medical and public health management“, *JAMA* **287**, 2391-2405.
- 88 - Miller, Engelberg und Broad 2002.
- 89 - Franz et al. 1997, Anm. 65.
- 90 - *The CBW Conventions Bulletin* No. 57, 2002, 33, 48.
- 91 - Balmer 2001; Canada 1997, Annual Report of Confidence Building Measures. Biological and Toxin Weapons Convention. 15 April. CDA/BWC/1997/CBM, 74-138; United Kingdom 1992, [Report] Convention on the Prohibition of the Development Production and Stockpiling of Bacteriological (Biological) and Toxin Weapons and on Their Destruction, 14 April. DDA/4-92/BWIII, 213-51.
- 92 - France 1992, [Declaration] 15 May, DDA/4-92/BWiii/ Add.2. 41-111.
- 93 - Geißler 1999, 761-766.
- 94 - Alibek und Handelman 1999, 56.
- 95 - Russische Föderation 1992, „Information über Anlagen und Tätigkeiten der Russischen Föderation im Zusammenhang mit dem Übereinkommen über das Verbot der Entwicklung, Herstellung und Lagerung bakteriologischer (biologischer) Waffen und von Toxin-Waffen sowie über die Vernichtung solcher Waffen“. [in Russisch] 3. Juli. UN Document DDA/4-92/BWIII/Add.3, 32-90.
- 96 - Tucker, J.B. and R.A. Zilinskas (eds.) 2002, *The 1971 Smallpox Epidemic in Aralsk, Kazakhstan, and the Soviet Biological Warfare Program*. Monterey Institute of International Studies.
- 97 - Garthoff, R. L. 2000, „Polyakov's run“, *Bulletin of the Atomic Scientists*, **56**, No. 5, 37-40.
- 98 - Worobjow, A. und A. Maslow 1968, „Die biologische Waffe und einige Probleme des biologischen Schutzes“, *Militärisches Denken* (in Russisch), vertrauliche Verschlusssache, Nr. 1 (83), 90-97.
- 99 - Wise, D. 2000, *Cassidy's Run. The Secret Spy War Over Nerve Gas*, Random House, New York.
- 100 - Morrow, E.A. 1947, „British seize hundreds“, *New York Times*, 24 February; U.P. 1947, „Anthrax threat discounted“, *New York Times*, 25 February; „Nazi try at germ warfare“, *Science News Letter* **51**, 8 March 1947.

- 101 - Ministerium für Auswärtige Angelegenheiten der DDR (Hsrg.) 1969, *Bonn bereitet den Giftkrieg vor*. Staatsverlag der DDR, Berlin.
- 102 - Schabowski, G. 1968, „Ich konnte nicht länger schweigen“. Von der Physiognomie mißbrauchter Wissenschaft / Notizen nach einer Begegnung mit Dr. Petras“. *Neues Deutschland*, 28. Dezember.
- 103 - [Petras, E.] 1968, „Dr. Petras war Zeuge des B-C-Programms. Aus seiner sensationellen Rede vor Journalisten“, *Neues Deutschland*, 7. Dezember.
- 104 - Kohrt, G. 1968, „DDR: Neuem Völkermord Halt gebieten!“ *Neues Deutschland*, 7. Dezember.
- 105 - Schoene, E. 2002, persönliche Mitteilung.
- 106 - ND 1968, „Internationale Pressekonferenz in Berlin: Bonns verstärkte Rüstung mit B- und C-Waffen – Bruch des Völkerrechts“. *Neues Deutschland*, 7. Dezember.
- 107 - Carstens, K. 1967, Schreiben an Staatssekretär Dr. von Heppe im Bundesministerium für wissenschaftliche Forschung, Bad Godesberg, 16. August. Bundesarchiv Koblenz (BAK), Bestand B 138 / 6669. Wahl, A. 1968, Schreiben an den Bundesminister für wissenschaftliche Forschung, „Betr.: Zusammenarbeit mit Forschungsorganisationen; hier: Geheimhaltung in der Wehrforschung“. 18. Mai. BAK B 196 / 07176. Gassner, E. 1969, „Ausarbeitung im Auftrag des ‚Ausschusses für Geheimhaltungsfragen in der Wehrforschung beim Bundesminister der Verteidigung““. 14. April. BAK B 196 / 07178.
- 108 - Lehr 1972, Schreiben an Herrn Staatssekretär [vom Bundesministerium für Forschung und Technologie] vom 18. Dezember. „Betr.: Fraunhofer-Gesellschaft; hier: Verhältnis zum BMVg -vertrauliche Forschungsarbeiten“. 18. Dezember. BAK B 196 / 16785.
- 109 - Petras, E. und K. Bisa 1967, „Überlebenschancen von Mikroorganismen im Milieu von Ionosphäre und Stratosphäre“. November. BAK B 196 / 13610. Veröffentlicht 1968 unter dem Titel „Überlebensdauer von Mikroorganismen im Milieu von Ionosphäre und Stratosphäre“ in: BMBW, FB-W 68-09. Petras, E. 1967, „Überlebenschancen von Mikroorganismen im Milieu von

- Stratosphäre und Ionosphäre“, *Monatskurse für ärztliche Fortbildung*, 602; Petras, E. and K. Bisa 1968, „Microbiological studies on the radiation environment of ionosphere and stratosphere“, *Life Sciences and Space Research*.
- 110 - Epp 1967, Schreiben an den Bundesminister für wissenschaftliche Forschung, 13. Oktober. BAK B 196 / 13609.
- 111 - Bücker, H. 1968, Schreiben an den Bundesminister für wissenschaftliche Forschung, „Betr.: Labor-, Ballon- und Raketenexperimente des Instituts für Aerobiologie, Grafschaft/Sauerland“. 13. Februar. BAK B 196 / 13610.
- 112 - von Alvensleben 1968, Herrn Abteilungsleiter IV über Herrn Unterabteilungsleiter IV a im Hause [des BMWF], „Betr.: Weiterbestehen der Weltraumbiologischen Arbeitsgruppe am Institut für Aerobiologie der Fraunhofergesellschaft“, 4. April. Strathmann 1968, Schreiben an das Bundesministerium für wissenschaftliche Forschung, Bonn, „Betr.: Institut für Aerobiologie, hier: Ihr Forschungsvorhaben ‘Vorbereitung und Durchführung eines biologischen Testversuches mit einer Höhenrakete Véronique-AG I““, 11. April. BAK B 196/13609.
- 113 - von Alvensleben 1968, „Alternativen für Unterbringung Dr. Petras (Besprechung im BMWF am 30. 4. 68)“. Epp, 1968, An das Bundesministerium für wissenschaftliche Forschung, Herrn Ministerialrat Dr. Regula, „Betr.: Forschungsvertrag WRK 87 Fortsetzung (Dr. Petras)“. 27. Juni. BAK B 196 / 13609. Regula 1968, An die Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. z.Hd. Herrn Epp, München, „Betr.: Förderungsvorhaben WRK 87 – Fortsetzung“, 22. Juli. Regula 1968, An die Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. z.Hd. Herrn Epp, München, „Betr.: Förderungsvorhaben WRK 87 – Fortsetzung“, 22. Juli. Seboldt 1968, An die Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V. z.Hd. Herrn Epp, München, „Betr.: Förderungsvorhaben WRK 87 - Fortsetzung“, 25. Juli. Unleserlich (Geschäftsführung der FhG) 1968, An das Bundesministerium für wissenschaftliche Forschung - z.Hd. Herrn Seboldt – Bonn, „Betr.: Förderungsvorhaben WRK 87/Fortsetzung“, 4. November. BAK B 196 / 13609.

- 114 - Dürr 2002, Anm. 32.
- 115 - ND 1968, „Ausland über Bonner B- und C-Programm erregt und empört“, Neues Deutschland, 8. Dezember. Ebenda: „Weltpresse: Enthüllungen Dr. Petras' stark beachtet“.
- 116 - AP 1968, „Wissenschaftler aus Protest in die ‚DDR‘ übergesiedelt“. *Der Tagesspiegel*, 26. November.
- 117 - Auswärtiges Amt 1969, „Die Westeuropäische Union“.
Halbjahresbericht der Bundesregierung für die Zeit vom 1. April 1969 bis 30. September 1969. 16. Oktober. Deutscher Bundestag, 5. Wahlperiode, Drucksache V/4693.
- 118 - Schoene 2002, Anm. 105.
- 119 - „Gesetz betreffend den Beitritt der Bundesrepublik Deutschland zum Brüsseler Vertrag und zum Nordatlantikvertrag“ vom 24. März 1955. *Bundesgesetzblatt* Teil II, 25. März 1966, 256-273.
- 120 - Petras, E. 1972, „Genetik und biologische Kriegsführung“, in: E. Geissler und H. Ley (Hsrg.) 1972, *Philosophische und ethische Probleme der modernen Genetik*, Akademie-Verlag, Berlin, 118-123; von Weizsäcker, H. 1972, Diskussionsbemerkungen, ebenda, 135-137, 141-143.
- 121 - AP 1968, Anm. 116.
- 122 - Quellen bei Thränert, O. 1991, „The United States' unilateral renunciation of biological and toxin warfare agents, 1969“, in: Geissler and Haynes 1991, 129-140; Robinson, J.P.P 1998, „The Impact of Pugwash on the debates over chemical and biological weapons“, *Ann. NY Acad. Sci.*, December; Sims 2001.
- 123 - Laird, M. 1970, Memorandum für Präsident Richard Nixon, 6 July, zitiert in *The CBW Conventions Bulletin*, No. 54, 2001, 56.
- 124 - „Konvention über das Verbot der Entwicklung, Herstellung und Lagerung von Bakteriologischen (biologischen) und Toxin-Waffen und über ihre Vernichtung“. *Gesetzblatt der DDR*, Teil I, 1972, 267-282.
- 125 - „Übereinkommen über das Verbot der Entwicklung, Herstellung und Lagerung bakteriologischer (biologischer) Waffen und von Toxin-Waffen sowie über die Vernichtung solcher Waffen“. *Bundesgesetzblatt*, Teil II, 1983, 133-138.
- 126 - Miller, Engelberg und Broad 2002, 107-108.

- 127 - Ikle, F.C. 1974, in: *Prohibition of Chemical and Biological Weapons*. Hearing before the Committee on Foreign Relations United States Senate. U.S. Government Printing Office, Washington, D.C., 15.
- 128 - Brown, G.S. 1974, The Joint Chiefs of Staff, Schreiben an Hon. J.W. Fulbright, Chairman, Committee on Foreign Relations, U.S. Senate, 6 December. In: *Prohibition ... 1974*, Anm. 127, 62-63.
- 129 - USA 1980, *Soviet Biological Warfare Activities*, Permanent Select Committee on Intelligence, US House of Representatives, June, p. 2, zitiert von M. Leitenberg 1991, „Soviet activities related to biological weapons“, *Arms Control* **12**, 161-190.
- 130 - Sidel, V. 1989, „Testimony on Germ wars: Biological weapons proliferation and the new genetics“, in USA 1990, *Global Spread of Chemical and Biological Weapons*. Hearings before the Committee on Governmental Affairs and its Permanent Subcommittee on Investigations, United States Senate, U.S. Government Printing Office, Washington D.C., 512-518; Owens, W. 1989, ebenda, 180-182.
- 131 - Die meisten Quellen sind zitiert in Geissler and Woodall 1994.
- 132 - Cieslak, T.J., G.W. Christopher, M.G. Kortepeter et al. 2000, „Immunization against potential biological warfare agents“, *Clinical Infectious Diseases* **30**, 843-850.
- 133 - United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland 2001, Background Paper on New Scientific and Technological Developments Relevant to the Convention on the Prohibition of Development, Production, and Stockpiling of Bacteriological (Biological) and Toxin Weapons and on Their Destruction, BWC/CONF.V/4/Add.1, Geneva, 26 October; The CBW Conventions Bulletin, No. 50, 2000, 27.
- 134 - Borio et al. 2002, Anm. 87.
- 135 - Nass, M., 1998, „Anthrax vaccine and the prevention of biological warfare?“, *The ASA Newsletter*, no. 98-2, 1, 23-25; *The CBW Conventions Bulletin*, No. 57, 2002, 35, 43-44, 50, 53.
- 136 - Huxsoll, D.L., Patrick III, W.C., and Parrott, C.D. 1987, „Veterinary services in biological disasters“. *J. Am. Veterin. Assoc.*, **190**, 714-722.

- 137 - „Summary of the Genetic Engineering Expert Panel“, 26 May 1981, 4.
- 138 - „Genetic engineering’s war potential called slight by State Dept. advisors“. *Genetic Engineering Letter*, 1, No. 10, 24 May 1981, 4.
- 139 - Johnson, S.T. 1984, Schreiben an Arthur H. Westing, Stockholm International Peace Research Institute, 1 February.
- 140 - Quellen angegeben bei Geissler 1986, 1990.
- 141 - Singer, M. and D. Söll 1973, „Guidelines for DNA hybrid molecules“. *Science* **181**, 1114.
- 142 - Berg, P., D. Baltimore, S. Brenner et al., 1974, „Potential biohazards of recombinant DNA molecules“. *Science* **185**, 303.
- 143 - Russell, A.M. 1988: *The Biotechnology Revolution. An International Perspective*. Wheatsheaf Books: Sussex - St. Martin’s Press: New York, 59-61.
- 144 - Plasmid Working Group 1975: „Proposed Guidelines and Potential Biohazards Associated with Experiments involving Genetically Altered Microorganisms“, 19. Zitiert von S. Krimsky, 1982: „Social responsibility in an age of synthetic biology“, *Environment*. **24**, No. 6, 2-11.
- 145 - Kaplan, M.M. 1983, „Another view“, *Bulletin of the Atomic Scientists*, **39**, No. 9, 27.
- 146 - Möllemann, J.W. 1986, Rede im Deutschen Bundestag zum Thema „Überprüfungskonferenz des Übereinkommens über biologische Waffen“. Bundesministerium des Auswärtigen, Bonn, 25. Sept.
- 147 - Geissler E. 1986.
- 148 - Jackson, R.J., A.J. Ramsay, C.D. Christensen et al. 2001, „Expression of mouse interleukin-4 by a recombinant ectromelia virus suppresses cytolytic lymphocyte responses and overcomes genetic resistance to mousepox. *J. Virol.* **75**, 1205-1210.
- 149 - Epstein, G.L. 2001, „Controlling biological warfare threats: Resolving potential tensions among the research community, industry, and the National Security Committee“, *Critical Reviews in Microbiology*, **27**, 321-354.
- 150 - Gläser, H.-U. 2000, „Schnellnachweis von Krankheitserregern. Molekularbiologie im Technischen B-Schutz“. *Zeitschrift für Wehrtechnik u. Verteidigungswirtschaft*, Nr. 1, 75-77.

- 151 - Siehe beispielsweise Sunshine Project 2001, „Biologische Waffen: Forschungsprojekte der Bundeswehr“, Hintergrundpapier Nr. 7, Juni; van Aken, J. 2002, „Gentechnische Arbeiten bei der Bundeswehr 2002“, Biowaffen-Telegramm 3, 2. April, 2-5
- 152 - siehe z.B. M. Kieper und J. Streich 1990, *Biologische Waffen: Die geplanten Seuchen*. Rowohlt Taschenbuch-Verlag, Reinbeck.
- 153 - Segal, J. 1987, „Where does AIDS come from?“ *Moscow News*, No. 17.
- 154 - „AIDS – Man-made in USA“. Interview von Jakob Segal durch Stefan Heym. *TAZ* 18. Februar 1987.
- 155 - Zitiert in *The CBW Conventions Bulletin*, No. 52, 2001, S. 53, 58; No. 57, 2002, 23..
- 156 - Zapevalov, V. 1985, „Panik im Westen – oder: Was steckt hinter der AIDS-Sensation“ (in Russisch), *Literaturnaja Gaseta*, 30. Oktober.
- 157 - Meselson, M., J. Guillemin, M. Hugh-Jones et al. 1994, „The Swerdlowsk anthrax outbreak“. *Science* **266**, 1202-1208; Guillemin 1999.
- 158 - Meselson, M. 1989, Hearings ..., Anm. 130, 218.
- 159 - Glenn, J. and H.A. Homes 1989, Hearings ... Anm. 130, 190-191.
- 160 - Miller, Engelberg und Broad 2002, 140; Alibek und Handelman 1999.
- 161 - *Komsomolskaya Pravda*, 17. Mai 1992, zitiert von V. Israeljan 2002, „Fighting anthrax: A cold warrior’s confession“, *The Washington Quarterly* **25**, No. 2, 17-29.
- 162 - Russische Föderation 1992, Anm. 95.
- 163 - Lugar, R.G. 1998, Interview. Zitiert in *The CBW Conventions Bulletin*, No. 43, 1999, 23.
- 164 - Leitenberg, M. 1997, „The Possibilities and limitations of biological weapons conversion“, in Geissler, Gázsó and Buder 1997, 119-133; Rimmington, A. 2000a, „Konversion sowjetischer BW-Produktionseinrichtungen: Der Fall Biomedpreparat, Stepnogorsk, Kasachstan“. In: Buder 2000, 245-262. Alibek und Handelman 1999.
- 165 - Malakhova, O. 2002, „They have disavowed plague“, *Novoye Pokoleniye*, 29 November, auszugweise in Englisch veröffentlicht

- in „Kazakh paper critical of Russia's stance on former bio testing ground“, *Financial Times Information Global News Wire*, 10 Dec.
- 166 - Botsejewa, G., Y. Kunakbajew and D. Jelejukenow 1999, *Former Soviet Biological Weapons Facilities in Kazakhstan: Past, Present, and Future*. Monterey Institute of International Studies. Gekürzte deutsche Übersetzung in Buder 2000.
- 167 - Berg, M. 2002, „... aber er war unser Schurke'. Die USA und Saddam Husseins Irak verbinden durchaus wechselhafte Beziehungen“. *DIE ZEIT* Nr. 46, 7. November, 82; Dobbs, M. 2002, „U.S. had key role in Iraq buildup. Trade in chemical arms allowed despite their use on Iranians Kurds“. *Washington Post*, 30 December.
- 168 - Miller, Engelberg und Broad 2002, 129-132.
- 169 - Foust, D. and J. Carey 2002, „A U.S. gift to Iraq: deadly viruses“. *Business Week*, 30 September.
- 170 - Bericht des britischen Verteidigungsministeriums, 18 May 2000,
- 171 - Miller, Engelberg und Broad 2002, 150-151, 163.
- 172 - Moore, M. 1990, „Biological weapons add to peril of U.S. forces“. *Washington Post*, 29 September.
- 173 - Ritter 1999; Kraatz-Wadsack, G. 2000, „Das Schicksal der BTW-Einrichtungen des Irak“, in Buder 2000, 205-210; Trevan 2002.
- 174 - Miller, Engelberg und Broad 2002, 163.
- 175 - US Department of the Army 1991, *Lessons Learned From Operation Desert Shield/Desert Storm*. Washington, DC.
- 176 - Correspondents in Washington 2002, „Saddam's bioweapons plan: CIA“, *Herald Sun*, 23 December.
- 177 - Blix, H. 2002, Erklärung auf einer Pressekonferenz im UN-Gebäude, *CNN*, 19 December.
- 178 - Ritter, S. und R. Ekeus 2002, Aussagen in: „Im Treibsand“ (Anm. 188), TV-Sender Phoenix, 23. Oktober.
- 179 - *Washington Post*, 6 January 1999; *Independent*, 8 January 1999; *Independent on Sunday*, 10 January 1999, sämtlich zitiert in: House of Commons Library (ed.) 2002, *Iraq: the debate on policy options*, 20 September. Research Paper 20. www.parliament.uk.
- 180 - Bearak, B. 2002, „Scott Ritter's Iraq complex“, *New York Times*, 24 November.

- 181 - House of Commons Library (ed.) 2002, *Iraq: the debate on policy options*, 20 September. Research Paper 20. www.parliament.uk.
- 182 - Lewis, P. 2001, „From UNSCOM to UNMOVIC: The United Nations and Iraq“, *disarmament forum*, Nr. 2, 63-68.
- 183 - Ritter 1999, 219-220.
- 184 - Butler, R. 2000, Anhörung eines Komitees des US-Repräsentantenhauses über „UN Inspections of Iraq’s Weapons of Mass Destruction Programs: Has Saddam Won?“, 26 September. Zitiert in *The CBW Conventions Bulletin*, No. 50, 2000, 36.
- 185 - *Sunday Telegraph*, 30 September 2001, zitiert in *The CBW Conventions Bulletin*, No. 54, 2001, 42. *Vanity Fair*, Mai 2002, zitiert in *The CBW Conventions Bulletin*, No. 56, 38; *Times*, 12 July 2000; *Sunday Times*, 14 July 2000, zitiert in *The CBW Conventions Bulletin*, No. 57, 56.
- 186 - Ritter, S. 2000, „The case for Iraq’s qualitative disarmament“, *Arms Control Today*, June, 8-14.
- 187 - Ritter, S. 2002, Bemerkungen anlässlich der Pressevorführung seines Films „Shifting Sands: The Thruth about UNSCOM and the Disarming of Iraq“, New York, 18. Juli. Zitiert in *The CBW Conventions Bulletin*, No. 53, 2001, 46-47.
- 188 - „Im Treibsand“, deutsche Fassung von „Shifting Sands“, Anm. 187. Fernsehsender Phoenix, 23. Oktober 2002.
- 189 - Kehr, D. 2002, „Arms inspectors in Iraq, the last time around“, *New York Times*, 27 December.
- 190 - Ritter, S. 2002, Rede vor der Nationalversammlung des Irak in Bagdad, 8. September, ausgestrahlt in arabischer Sprache vom Baghdad Iraqi Satellite Channel Television, ins Englische übersetzt und verbreitet von FBIS.
- 191 - *Iraq’s Weapons of Mass Destruction. The Assessment of the British Government*. September 2002, www.pm.gov.uk, 23-24.
- 192 - Miller, Engelberg und Broad 2002, 131.
- 192a - Director of Central Intelligence 2003, *Unclassified Report to Congress on the Acquisition of Technology Relating to Weapons of Mass Destruction and Advanced Conventional Munitions*, 1 July Through 31 December 2001, 9 January. http://www.cia.gov/cia/publications/bian/bian_jan_2003.htm

- 193 - United Nations, Security Council 2002, Resolution 1441, 8 November. S/2002/1198.
- 193a Dickey, C. and C. Soloway 2002, „The secrets of Dr. Germ“, *Newsweek* 9 December; Blitzer, W. 2003, „Meet Iraq’s Doctor Germ“. CNN Exclusive, 27 January. <http://www.cnn.com>.
- 193b Fisher, I. 2003, „Scientist gives inspectors first private talk“, *New York Times* 7 February.
- 194 - Vahl, B.-M. 2003, „Neues von der Waffenfront“, *Tagesspiegel* 11 Januar; Broad, W.J. 2003, „A deadly weapon for beginners“, *New York Times*, 12 January; Drogin, B. and M. Farley 2003, „Showdown with Iraq. Hard claims but only soft proof so far in Iraq“, *Los Angeles Times*, 26 January; Duri, M.A.A. 2003, [Erklärung vor dem Sicherheitsrat], *Washington Post* 5 February. „Mobile factories for biological weapons“, *New York Times*, 7 February.
- 195a Lawless, J. 2003, „Britain’s Iraq dossier was a cut-and-paste job: report“, *Associated Press* 6 February.
- 195b al-Marashi, I. 2002, „Iraq’s security and intelligence network: A guide and analysis“, *MERIA (Middle East Review of International Affairs) Journal* 6, No. 3, September.
- 195c Bale, J.M. 2003, Letter to SIPRI’s electronic CBW discussion forum, http://projects.sipri.se/cbw/cbw_forum/index.html 7 February.
- 196 - dpa/AP 2002, „Wolfowitz: Amerika will seine Ziele friedlich erreichen“, *Frankfurter Allgemeine Zeitung* 24. Dezember.
- 196a Ricks, T.E. 2003, „Desert caution. Once ‘Stormin’ Norman, Gen. Schwarzkopf is skeptical about U.S. action in Iraq“, *Washington Post*, 28 January.
- 197 - Carus 1991.
- 198 - Török, T. J., R.V. Tauxe, R.P. Wise et al. 1997, „A large community outbreak of salmonellosis caused by intentional contamination of restaurant salad bars“, *JAMA* 278, 389-95.
- 199 - Kaplan, D. E. und A. Marshall 1998, *AUM. Eine Sekte greift nach der Welt*. Ullstein Buchverlage Berlin.
- 200 - Leitenberg, M. 1999, „Aum Shinrikyo’s efforts to produce biological weapons: A case study in the serial propagation of misinfor-

- mation“. In: M.Taylor and J. Horgan (eds.) *The Future of Terrorism*. Special issue on Terrorism and Political Violence **14**, No. 4, 149-158; Rosenau, W. 2001, „Aum Shinrikyo’s biological weapons program: Why did it fail?“, *Studies in Conflict & Terrorism* **24**, 289-301.
- 201 - Kolb, H. 1998, Antwort des Parlamentarischen Staatssekretärs beim Bundesminister für Wirtschaft auf die kleine Anfrage des Abgeordneten Dr. Manuel Kiper u.a. und der Fraktion der Grünen, BT-10308, vom 24. April.
- 201a Gewinn 2003, Anm. 48a.
- 202 - Allwine, K.J., J.H. Shinn, G.E. Streit et al. 2002, „Overview of URBAN 2000. A multiscale field study of dispersion through an urban environment“, *Bull. Amer. Meteor. Soc.*, 521-536.
- 203 - Inglesby, T., R. Grossman and T. O’Toole 2000, „A plague on your city: Observations from TOPOFF“, *Biodefense Quarterly* **2**, No 2; Hoffman, R.E. and J.E. Norton 2000 „Lessons learned from a full-scale bioterrorism exercise“, *Emerging Infectious Diseases* **6**, 652-653.
- 204 - O’Toole, T. and T. Inglesby, 2001, „Shining light on ‚Dark Winter‘“, *Biodefense Quarterly* **3**, No. 2.; Langbein, K., C. Skalnik, I. Smolek et al. 2002, *Bioterror. Die gefährlichsten Waffen der Welt*, Deutsche Verlagsanstalt, Stuttgart, München, 13-38.
- 205 - *The CBW Conventions Bulletin*, No. 56, 2002, 41.
- 206 - Inglesby, T.V., 1999, „Anthrax: a possible case history“, *Emerging Infectious Diseases*, **5**, 556-560.
- 207 - Inglesby et al. 2001, Anm. 11.
- 208 - Jernigan, J.A., D.S. Stephens, D.A. Ashford et al. 2001, „Bioterrorism-related inhalational anthrax: The first 10 cases reported in the United States“, *Emerging Infectious Diseases* **7**, 933-944.
- 209 - Cieslak, T.J. 2001, Vortrag auf der 38. Jahrestagung der Amerikanischen Gesellschaft für Infektionskrankheiten. Zitiert in: *The CBW Conventions Bulletin*, No. 50, 2000, 32.
- 210 - *New York Times*, 12 December 2001. Zitiert von Rosenberg, B.H. 2002, „Analysis of the anthrax attacks“, 5 February 2002, <http://www.fas.org/bwc/news/anthraxreport.htm> · *The CBW*

- Conventions Bulletin*, No. 51, 2001, 46; No. 55, 2002, 23; No. 56, 2002, 19-20.
- 211 - Jernigan, D.B., P.L. Raghunathan, B.P. Bell et al. 2002, „Investigation of bioterrorism-related anthrax, United States, 2001: Epidemiologic findings“, *Emerging Infectious Diseases* **8**, No. 10.
- 212 - Small, D., B. Klusaritz, P. Muller 2001, „Evaluation of Bacillus anthracis contamination inside the Brentwood Mail Processing and Distribution Center – District of Columbia, October 2001“, *Morbidity and Mortality Weekly Report* **50**, 1129-1133; Webb, G.F. and M.J. Blaser 2002, „Mailborne transmission of anthrax: Modeling and implications“. *Proc. Nat. Acad. Sci. USA* **99**, 7027-7032; CDC 2001, „Update: Investigation of bioterrorism-related anthrax – Connecticut, 2001“, *Morb. Mortal. Weekly Report* **50**, 1077-1079; *The CBW Conventions Bulletin*, No. 57, 2002, 39.
- 213 - *The CBW Conventions Bulletin*, No. 56, 2002, 28.
- 214 - Shane, S. 2002, „Anthrax fighters await outcome“, *Baltimore Sun*, 27 December.
- 215 - *The CBW Conventions Bulletin*, Nr. 56, 2002, 18, 35.
- 216 - Carus 1991.
- 217 - Broad, W. and J. Miller 2001, „U.S. recently produced anthrax in a highly lethal powdered form“, *New York Times*, 13 December; Shane, S. 2001, „Army confirms making anthrax in recent years“, *Baltimore Sun*, 13 December.
- 217a - Getman, R.E, 2003, „Al Qaeda, anthrax and Ayman“. 8 January. <http://biohazardnews.net/index.htm>
- 218 - Sunshine Project 2002, Biowaffen-Telegramm Nr. 8, 11. Sept., http://www.sunshineproject.de/in...elles/telegramme/Telegramm_8.html · Nass, M. 2002, „In search of the anthrax attacker“, 8 February. <http://www.redflagsweekly.com/nassanthrax3.html>
- 219 - Rosenberg 2002, Anm. 210; Rosenberg, B. 2002 „The anthrax case: What the FBI knows“, 13. June. http://www.sunshine-project.de/in...2002/02_06_16_Rosenberg_text.html
- 220 - Sunshine Project 2002, „Eine Chronologie der Milzbrandbriefe“, 15. August, http://www.shunshine-project.de/in...08_15_chronologie_Milzbrand.html · Holden, C., J. Mervis, A. Bostanci and E.

- Enserink 2002, „Science Scope. Pleading his innocence“. *Science* **297**, 1109.
- 221 - Gugliotta, G. and G. Matsumoto 2002, „FBI's theory on anthrax is doubted. Attacks not likely work of 1 person, experts say“. *Washington Post*, 28 October.
- 222 - „A year later: Evidence points to foreign terrorists as anthrax culprits. Is Al Qaeda responsible for anthrax attacks?“ 26 December 2002. <http://www.biohazardnews.net/index.htm> · Getman 2003, Anm. 217a.
- 223 - Shoham, D. 2003, „The anthrax evidence points to Iraq“. *Int.J.Intelligence and CounterIntelligence* **16**, 39-68.
- 224 - Divis, D.A. and N.M. Horrock 2002, „UPI exclusive: FBI is tracking Hatfill“. 23 December
<http://www.upi.com/view.cfm?StoryID=20021223-063049-3407r>
- 225 - van Aken, J., 2002 „Die Milzbrandbriefe, das FBI und die amerikanische Biowaffenforschung“. NDR Info Radio, 24. August.
www.sunshine-project.de/in...002/02_02_08_24_Milzbrandbriefe.html
- 226 - rtr/dpa/ddp 2003, „Wieder Milzbrand in den USA“, *Tagesspiegel*, 16. Januar; Doering, C. 2003, „Postal service says D.C. facility anthrax free“, *Reuters*, 16. January.
- 227 - Jernigan et al. 2002, Anm. 208.
- 228 - *The CBW Conventions Bulletin*, No. 56, 2002, 19-20.
- 229 - Franz, D., ABC News, 4. April 2002. Zitiert von B. Rosenberg 2002, „The anthrax case: What the FBI knows“, 13. June.
http://www.sunshine-project.de/in...2002/02_06_16_Rosenberg_text.html
- 230 - *The CBW Conventions Bulletin*, No. 54, 2001, 50.
- 231 - Center for Civilian Biodefense Studies 2000, „Plague“. <http://www.hopkins-biodefense.org/pages/a.../agentplague.htm>
- Roul, A. 2002, „Plague outbreaks in India: Surat and Himachal Pradesh“. In: P.R. Chari and A. Rajain 2002, *Biological Weapons. Issues and Threats*. Institute of Peace and Conflict Studies, New Delhi. Prepublication Copy. October, 71-77.
- 232 - Adams, S.C. 1998, „Medical preparedness for chemical weapons exposure“, 3rd International Symposium on Science for Peace, Jerusalem 8-13 November.

- 233 - Glass, T.A. and M. Schoch-Spana 2002, „Bioterrorism and the people: how to vaccinate a city against panic“, *Clinical Infectious Diseases* **34**, 217-223.
- 234 - Reuters 2002, „Plan to close cities after terror attacks“, 29 December, <http://uk.news.yahoo.com/021229/80/dhjjw.html>
- Grossman, E.M. 2002, „U.S. officials mull a military role in enforcing smallpox quarantine“, *Inside The Pentagon*, 19 December, 1.
- 235 - Advisory Panel to Assess Domestic Response Capabilities for Terrorism Involving Weapons of Mass Destruction [„The Gilmore Commission“] 2002, Fourth Annual Report to Congress. 16 December, Washington. D.C. <http://www.rand.org/nsrd/terrpanel>
- 236 - Nicodemus, K. 2002, „Panzerfaust unterm Kissen? Kein Problem. Ein Gespräch mit dem Dokumentarfilmer Michael Moore“, *DIE ZEIT*, No. 48, 43.
- 237 - Ackerman, G.A. and J.M. Bale 2002, „Al-Qa`ida and weapons of mass destruction“. *San Jose Mercury News*, 22 December.
- 237a - Laurance, J. 2003, „Unnatural history of a simple but lethal by-product of castor oil plants“, *The Independent*, 8 January.
- 237b - Henderson J. 2003 „This one spread like the plague. Tech professor's blunder overblown when feds, media started 'conjuring up hysteria'“. *Houston Chronicle*, 20 January
- 238 - Bauer, H. 1944, „Nervenkrieg mit Pestflugblättern“, *Deutsches Ärzteblatt* **74**, 131-133; Kliewe, H. 1943, Schreiben an Lehrgruppe C (Forschungsgruppe), „Betr.: Britische Flugschrift ‚Pest‘. 19. Juli. U.S. National Archives, College Park, Md., Record Group 319, Box 2, Folder BW 8.
- 239 - Wohltat 1944, *Krankheit hilft*. [Angeblich] Reclam-Verlag, Leipzig, 23. Auflage. Faksimile-Ausgabe 1976 als Beilage zu K. Kirchner 1976, *Krankheit rettet. Psychologische Kriegsführung*. Mappe 4 von Achtung Feindpropaganda. Verlag D+C, Erlangen; Delmer, S. 1962, *Die Deutschen und ich*. Nannen, Hamburg, 538-40.
- 240 - Fenner, F. 1994, „The WHO global smallpox eradication programme: vaccine supply and variola virus stocks“. In Geissler and Woodall 1994, 185-202.
- 241 - Bösel, B., U. Luttmann und K. Hartung 1995, *Praktikum des*

- Infektions- und Impfschutzes*, H. Hoffmann GmbH-Verlag, Berlin, 11. Aufl.
- 242 - Cieslak, T.J., G.W. Christopher, M.G. Kortepeter et al. 2000, „Immunization against potential biological warfare agents“, *Clinical Infectious Diseases* **30**, 843-850; Rotz, L.D., A.S. Khan, S.R. Lillibridge et al. 2002, „Public Health assessment of potential biological terrorism agents“, *Emerging Infectious Diseases* **8**, 225-230.
- 243 - Anonymous 2001, „Smallpox research: CDC-Atlanta and Vector-Novosibirsk“, *ASA Newsletter* Nr. 1-1, 15; Cieslak 2001, Anm. 209.
- 244 - Miller, J. 2002, „C.I.A. hunts Iraq tie to Soviet smallpox“, *New York Times*, 3 December; AFP 2002, „Soviet scientist never sold smallpox to Iraq. Russian report“. 5 December.
http://www.ptd.net/webnews/wed/bc/Qiraq-russia-us-media.Rr63_CD5.html
- 245 - Lumpkin, J.J. 2002, „Iraq’s smallpox samples may be from 1970s“. 13 December
<http://www.newsday.com/news/nationworld/world/wire/sns-ap-smallpox-iraq1213dec13,0,7659825.story>
- 246 - Alibek und Handelman 1999, 141-154.
- 247 - Russische Föderation 1992, Anm. 95.
- 248 - Miller, Engelberg und Broad 2002, 86-91, 108.
- 249 - Rosenfeld, A. 2002, *Baltimore Sun*, 1 February, zitiert in *The CBW Conventions Bulletin* No. 56, 2002, 15-16.
- 250 - Joklik, W.K., B. Moss, B.N. Fields et al. 1993, „Why the smallpox virus stocks should not be destroyed“, *Science* **262**, 1225-1226; Henderson, D.A. and F. Fenner 2001, „Recent events and observations pertaining to smallpox virus destruction in 2002“, *Clinical Infectious Diseases* **33**, 1057-1059.
- 251 - *The CBW Conventions Bulletin*, No. 55, 2002, 16.
- 252 - WHO 2002, Smallpox eradication: destruction of variola virus stocks. 18 May. Zitiert in *The CBW Conventions Bulletin*, No. 57, 2002, 30.
- 253 - Hutin, Y., R.J. Williams, P. Malfait et al. 2001, „Outbreak of human monkeypox, Democratic Republic of Congo, 1996-1997“, *Emerging Infectious Diseases* **7**, No. 3.
- 254 - Gubser, C. and G. Smith 2002, „The sequence of camelpox virus

- shows it is most closely related to variola virus, the cause of smallpox“, *J. Gen. Virol.* **83**, 855-872.
- 255 - Gani, R. and S. Leach 2001, „Transmission potential of smallpox in contemporary populations“, *Nature* **414**, 748-751
- 256 - *The CBW Conventions Bulletin* 2002, No. 57, 22.
- 257 - Barbera, J., A. Macintyre, L. Gostin et al., 2001, „Large-scale quarantine following biological terrorism in the United States“, *JAMA* **286**, 2711-17; Glass, T.A. and M. Schoch-Spana 2002, „Bioterrorism and the people: how to vaccinate a city against panic“, *Clinical Infectious Diseases* **34**, 217-223; Meltzer, M.L., I. Damon, J.W. LeDuc and J.D. Millar 2001, „Modeling potential responses to smallpox as a bioterrorist weapon“, *Emerging Infectious Diseases* **7**, 959-969.
- 258 - *The CBW Conventions Bulletin*, No. 55, 2002, 19; No. 55, 2002, 24; No. 56, 2002, 22, 41.
- 259 - „Handhabung der B-Waffen-Thematik in der Bundesrepublik Deutschland“. Deutscher Bundestag, 14. Wahlperiode. Drucksache 14/8082, 25. Januar 2002; lem/dpa 2002. „Deutschland kauft Pockenimpfstoff für alle Bürger“, *Tagesspiegel*, 21. Dezember.
- 260 - Watson, R. and C. Bremner 2002, „Vaccination for 1 million in US“, 3 December, www.timesonline.co.uk/article/0,,4281-501313,00.html.
- 261 - Stout, D. 2002, „President Bush announces smallpox vaccination plan“, *New York Times*, 13 December; AP 2002, „Bush gets smallpox vaccination. President feeling no ill effects after inoculations“, *Baltimore Sun*, 21 December.
- 262 - Sidel, V.W., H.W. Cohen and R.M. Gould 2001, „Good intentions and the road to bioterrorism preparedness“. *Am.J.Publ.Health* **91**:716-718; Altman, L.K. and A. O'Connor 2003, „Health officials fear local impact of smallpox plan“, *New York Times*, 4 January.

V. Ist die Rotation der Spirale noch zu stoppen?

- 263 - Geissler 1990; Pearson and Dando 2001; Sims 2001.
- 264 - Mertes, A, 1980, Deutscher Bundestag, 8. Wahlperiode, 223. Sitzung, 18. Juni, 18058; Deutscher Bundestag 1981, Vorschläge

- zur kontrollierten Abrüstung der biologischen, chemischen und atomaren Waffen. Drucksache 9/1083. 26. November.
- 265 - Unterrichtung durch die Bundesregierung. „Bericht zum Stand der Bemühungen um Abrüstung und Rüstungskontrolle sowie der Veränderungen im militärischen Kräfteverhältnis 1986“: Deutscher Bundestag, 10. Wahlperiode. 25. 6. 1986. Drucksache 10/5762.
- 266 - Geissler, E., F. Blackaby, R.A. Falk et al. 1986, „Conclusions and recommendations“ in: Geissler 1986, S. 124-125.
- 267 - von Stülpnagel, P.J. 1986. „Statement“, 9 September. [Von der Delegation der Bundesrepublik Deutschland während der Konferenz verteilter Redetext. Leicht gekürzt wiedergegeben in: Second Review Conference of the Parties to the Convention on the Prohibition of the Development, Production and Stockpiling of Bacteriological (Biological) and Toxin Weapons and on their Destruction, Final Document, Geneva 1986, BWC/CONF.II/13, SR.3, 5.
- 268 - Israeljan, V.L. 1986, „Statement“, 15 September. [Von der sowjetischen Delegation während der Konferenz verteilter Redetext. Leicht gekürzt wiedergegeben in: Second Review Conference, Anm. 267, SR.7, 13-14.
- 269 - Antwort der Bundesregierung auf die Anfrage der Abgeordneten Frau Beer, Dr. Mechtersheimer und der Fraktion DIE GRÜNEN – Drucksache 11/22 -. 7. 10. 1987. Deutscher Bundestag, 11. Wahlperiode. Drucksache 11/911.
- 270 - Geissler 1990.
- 271 - Geißler, E., H. Bochow, C. Coutelle et al. 1987, „Vorstellungen zur Vorbereitung des Expertenmeetings zur Konvention über biologische Waffen“, Berlin 12. März, unveröffentlicht.
- 272 - Quellen bei Geißler 1999, 724-725.
- 273 - Ireland and Austria 1987, „Proposal on agenda item 4 (a)“, in United Nations 1987, Report, Ad Hoc Meeting of Scientific and Technical Experts from States Parties to the Convention on the Prohibition of the Development, Production and Stockpiling of Bacteriological (Biological) and Toxin Weapons and on their Destruction. BWC/CONF.II/EX/2. 21 April. Attachment, p. 30.

- 274 - Canada 1991, [Proposal for CBMs], in United Nations 1991, Final Document. PART III. Report of the Committee of the Whole, Third Review Conference of the Parties to the Convention on the Prohibition of the Development, Production and Stockpiling of Bacteriological (Biological) and Toxin Weapons and on their Destruction. BWC/CONF.III/23/Part III. Geneva, 9-27 September, 93. Canada 1991, „CBM (new): Declaration of vaccine production facilities“, ebenda, 86-87.
- 275 - Chevrier. M.I. and I. Hunger 2000, „Confidence-building measures for the BTWC: performance and potential“. *The Nonproliferation Review* **7**, No. 3, 24-42.
- 276 - European Union's General Affairs Council 2002, „List of Concrete Measures With Regard to The Implications of The Terrorist Threat on The Non-poliferation, Disarmament and Arms Control Policy of th EU“. <http://ue.eu.int/newsroom/makeFrame.asp?MAX=1&BID=71&DID=70160&LANG=1&File=/pressData/en/gena/70169.pdf>
- 277 - Wright, S. 2002, „Bioweapons: U.S. vetoes verification“, *The Bulletin of Atomic Scientists*, **58**, No. 2, 24-26.
- 278 - Pearson, G. S. 2001, „The US rejection of the Protocol at the eleventh hour damages international security against biological weapons“. *The CBW Conventions Bulletin*, No. 53, 6-9.
- 279 - Wright, S. and D.A. Wallace 2000, „Varieties of secrets and secret varieties: the case of biotechnology“, *Politics and the Life Sciences* **19**, 45-57; Pearson, G. and N. Sims 2002, „Return to Geneva. Uncertainties and options“, October. www.brad.ac.uk/acad/sbtwc.
- 280 - Miller, J., S. Engelberg and W.J. Broad 2001, „U.S. germ warfare research pushes treaty limits“, *New York Times*, 4 September; Miller, J. 2001, „When is a bomb not a bomb? Germ experts confront U.S.“ *New York Times*, 5 September. AFP 2001, „USA forschen an neuer Biowaffe“. *Tagesspiegel*, 6. September. Siehe auch Wheelis, M. and M. Dando 2003, „Back to bioweapons“, *Bull. Atomic Scientists*, No. 1.
- 281 - Bender, B. 2002, „U.S.-Russia: Lugar to press Russians for biological weapons information“, *Global Security Newswire*, 27 December.

- 282 - Bolton, J. 2001, Ausführungen auf einer Pressekonferenz in Genf, 19. November. Zitiert in *The CBW Conventions Bulletin* Nr. 55, 16-17.
- 283 - Pearson and Sims 2002, Anm. 279
- 284 - USA 2002, „U.S. Biological Weapons Convention Talking Points“. In der „westlichen Gruppe“ der Genfer Diplomaten verteiltes „Non-paper“. 2. September. www.sunshine-project.de/in...lles/2002/02_09_19:US:RevCon.html
- 285 - Dhanapala, J., Erklärung vor dem Ersten Komitee der UN-Generalversammlung, 30. September. www.reachingcriticalwill.org/Icom/IcomO2/speeches/1/USG093002.html
- 286 - Fifth Review Conference of the States Parties to the Convention on the Prohibition of the Development, Production and Stockpiling of Bacteriological (Biological) and Toxin Weapons and on Their Destruction. (Geneva, 19 November – 7 December 2002 and 11 – 22 November 2002). Final Document. BWC/CONF.V/17.
- 287 - Pearson and Sims 2002, Anm. 278.
- 288 - Fischer, J. 2002, „Erklärung zur 5. Überprüfungskonferenz des Biowaffen-Übereinkommens“. 14. November. http://www.auswaertigesamt.de/www/de/aussenpolitik/ausgabe_archiv?-id=3747&type_id=2&bereich_id=15
- 289 - Goosen, P. 2002, „Statement on Behalf of the Group of the Non-Aligned Movement and Other States“, 14 November. BWC/CONF.V/15.
- 290 - <http://www.bwpp.org>
- 291 - Schölzel, A. (Hsrg.) 2002, *Das Schweigekartell. Fragen und Widersprüche zum 11. September*. Kai Homilius Verlag, Berlin.
- 292 - Schröm, O. 2002, „Tödliche Fehler“. *DIE ZEIT*, Nr. 41, 2. Oktober.
- 293 - Brugger, S. 2002, „Briefing paper on the Status of biological weapons nonproliferation“, 17 September. www.armscontrol.org.
- 294 - Israeljan 2002, Anm. 161
- 295 - „Handhabung der B-Waffen-Thematik in der Bundesrepublik Deutschland“. Antwort der Bundesregierung auf die Kleine

- Anfrage der Abgeordneten Ursula Litzs, Hans Raidel, Paul Breuer, weiterer Abgeordneter und der Fraktion der CDU/CSU – Drucksache 14/75508, Deutscher Bundestag, 14. Wahlperiode. Drucksache 14/8082, 25. Januar 2002.
- 296 - *Russian Journal*, 7 January 1992, zitiert von Israeljan, V. 2002, „Fighting anthrax: A cold warrior’s confession“, *The Washington Quarterly* **25**, No. 2, 17-29.
- 297 - Brophy, L.P., W.D. Miles and R.C. Cochrane 1959, „Biological warfare research“. In: S. Conn (ed.) 1959, *United States Army in World War II. [X.] The Technical Services [Vol. 2], The Chemical Warfare Service: From Laboratory to Field*. Governmental Printing Office, Washington, DC, 101-122.
- 298 - Trevan 1999, 301.
- 299 - Stone, R. 2002, „Peering into the shadows: Iraq’s bioweapons program“, *Science* **297**, 1110-1112.
- 300 - Miller, Engelberg und Broad 2002, 439-440.
- 301 - Wheelis, M. , R. Casagrande and V. Laurence 2002, „Biological attack on agriculture: low-tech, high-impact bioterrorism“, *Biosciences*, **52**, 569-577.
- 302 - Zilinskas, R.A. and J.B. Tucker 2002, „Limiting the contribution to the open scientific literature to the biological weapons threat“. *Journal of Homeland Security*, No. 12. <http://www.homeland-security.org/journal/Articles/displayarticle.asp?article=80>
- 303 - Meselson, M. and J.P. Robinson 2002, „A draft convention to prohibit biological and chemical weapons under international criminal law“. In: R. Yepes-Enriquez and L. Tabassi (eds.) 2002, *Treaty Enforcement and International Cooperation in Criminal Matters*. Asser Press, The Hague, 457-469.
- 304 - Barletta, M., A. Sands and J.B. Tucker 2002, „Keeping track of anthrax: The case for a biosecurity convention“, *Bulletin of the Atomic Scientists* **58**, No. 3, 57-62.
- 305 - Kellman, B. 2002, Draft Model Convention on the Prohibition and Prevention of Biological Terrorism, April. International Weapons Control Institute, Chicago, IL.
- 306 - „Draft recommendations for a Code of Conduct for Biodefense Programs“, November 2002. www.fas.org/bwc.

- 307 - Geissler, E. 1992, „Vaccines for Peace. An international program of development and use of vaccines against dual-threat agents“, *Politics and the Life Sciences* **11**, 231-43.
- 308 - Geissler and Woodall 1994.
- 309 - WHO, The AllAID Secretariat 2001, Alliance Against Infectious Diseases (AllAID). Programme Proposal for Global Monitoring, Research and Training To Control Infectious Diseases. Draft. WHO, Genf, February.
- 310 - Schmitt, E. 2003, „Military says it can't make enough vaccines for troops“, *New York Times*, 9 January.
- 311 - Advisory Panel ... 2002, Anm. 235.
- 312 - <http://www.bt.cdc.org.stockpile>
- 313 - USA 2002, H.R.3448. Public Health Security and Bioterrorism Response Act of 2002. 12 June. www.absa.org
- 314 - *The CBW Conventions Bulletin*, No. 57, 2002, 57.
- 315 - Holden, C., J. Mervis, A. Bostanci and E. Enserink 2002, „Science Scope. Biodefense buzz“. *Science* **297**, 1109.
- 316 - Barclay, L. 2002, „AMA Center for Disaster Preparedness and Emergency Response“. <http://www.medscape.com/viewarticle/446663>
- 317 - Advisory Panel ... 2002, Anm. 235.
- 318 - <http://www.fas.org/promed/>
<http://www.healthnet.org/promed.html> · Morse, S., B.H. Rosenberg and J. Woodall 1996, „ProMED global monitoring of emerging diseases: design for a demonstration program“, *Health Policy* **38**, 135-153.
- 319 - *The CBW Conventions Bulletin*, No. 55, 2002, 20.
- 320 - World Health Assembly 2002, Deliberate Use of Biological and Chemical Agents to Cause Harm, Public Health Response. A55/20, 16. April.
www.who.int/gb/EB_WHA/PDF/WHA55/ea5520.pdf;
- 321 - *The CBW Conventions Bulletin*, No. 57, 2002, 26.
- 322 - Weapons and Materials of Mass Destruction, Kananaskis, Kanada, June. www.g8.gc.ca/kan_DOCS/globpart-e.asp
- 323 - NATO 2002, „Erklärung zu den Verteidigungsfähigkeiten“, 6. Juni 2002. *Internationale Politik* **57**, Nr. 7, 125-127.

- 324 - ICRC 2002, *Biotechnology, Weapons and Humanity*. Appeal of the International Committee of the Red Cross. September. Genf.
- 325 - <http://www.cmc.sandia.gov/bio/rsvp/index.html>
- 326 - Nunn, S., G.H. Brundtland and M. Hamburg 2002, „Formation of WHO-NTI Emergency Outbreak Response Fund“. Press Conference with the World Health Organization and Nuclear Threat Initiative. Washington, D.C., 2 December. Federal News Service, Inc.