

7. Literaturverzeichnis

- AOCS, 1980: Official and tentative methods of the American Oil Chemists Society, Vol. 1, AOCS Champaign IL, Method. Am., 2-93.
- Autorenkollektiv, 1957: Lehrbuch des Acker- und Pflanzenbaues für die Fachschulen der Landwirtschaft. Band 2, Deutscher Landwirtschaftsverlag Berlin.
- Backe, H., 1936: Der Hanfbau – seine wirtschaftliche Bedeutung. Anbau, Gewinnung und Verwertung. In: Berichte über Landwirtschaft, Sonderheft 116, Parey Verlag Berlin.
- Bartholomäus, G., 1963: Züchtung und Großanbau von monözischem Hanf (*Cannabis sativa* L.) unter besonderer Berücksichtigung der Bestimmung und Variabilität der Geschlechtsausprägung. Dissertation, Hochschule Bernburg (Saale).
- Bazzaz, F. A., D. Dusek, D. E. Seigler, and A. W. Haney, 1975: Photosynthesis and cannabinoid content of temperate and tropical populations of *Cannabis sativa*. *Biochemical Systematics and Ecology* 3, 15-18.
- Berg, H., M. Magard, G. Johansson, and L. Mathiasson, 1997: Development of a supercritical fluid extraction method for determination of lipid classes and total fat in meats and its comparison with conventional methods. *J. Chromatography A* 785, 345-352.
- Bilcescu, O., 1965: Beiträge zur Bestimmung des Fasergehaltes bei Massenuntersuchungen von Hanf bei der Züchtung auf Fasergehalt. *Z. für Pflanzenzüchtg.* 54, 206-224.
- Birkelbach, M. und U. Müller, 2001: Gesamtfettbestimmung in Lebensmitteln mit der SFE-Methode. *LABO Mai* 2001, 14-19.
- Blatt für Sortenwesen, 1999: Amtsblatt des Bundessortenamtes 32, Heft 3, 81.
- BLE, 1997: Merkblatt zum Anbau von Nutzhanf und zur Gewährung einer Hanfbeihilfe im Wirtschaftsjahr 1996/97 (Anbau und Ernte 1996). Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung, Frankfurt.
- Bocsa, I., 1995: Die Hanfzüchtung in Ungarn; Zielsetzungen, Methoden und Ergebnisse. In: Tagungsband 1. Biorohstoff Hanf Symposium, Frankfurt/Main, 200-211.
- Bocsa, I. und M. Karus, 1997: Der Hanfanbau: Botanik, Sorten, Anbau und Ernte. 1. Auflage, C. F. Müller Verlag Heidelberg.
- Bouquet, J., 1938: Nouvelles contributions a l'etude de la Cannabis. 11. Mem. Arch.

- Inst. Pasteur Tunis 27, 368-443.
- Bredemann, G., 1922a: Die Bestimmung des Fasergehaltes in Bastfaserpflanzen bei züchterischen Untersuchungen. *Faserforschung* 2, 239-259.
- Bredemann, G., 1922b: Über Faserausbeutebestimmungen bei Hanfzüchtung. *Angew. Botanik* 4, 223-233.
- Bredemann, G., 1924: Beiträge zur Hanfzüchtung: Auslese faserreicher Männchen zur Befruchtung durch Faserbestimmung an der lebenden Pflanze vor der Blüte. *Angew. Botanik* 6, 348-360.
- Bredemann, G., 1927: Beiträge zur Hanfzüchtung. III. Weitere Versuche zur Züchtung auf Fasergehalt. *Z. Pflanzenzüchtg.* 12, 259-268.
- Bredemann, G., 1940: Fasergehalt und Faseausbeute beim Hanf in verschiedener Stengelhöhe. *Forschungsdienst* 10, 57-67.
- Bredemann, G., 1942a: Die Bestimmung des Fasergehaltes bei Massenuntersuchungen von Hanf, Flachs, Fasernesseln und anderen Bastfaserpflanzen. *Faserforschung* 16, 14-39.
- Bredemann, G., 1942b: Züchtung auf Fasergehalt bei Hanf (*Cannabis sativa* L.). *Der Züchter* 14, 201-213.
- Bredemann, G., 1952: Weitere Beobachtungen bei Züchtung des Hanfes auf Fasergehalt. *Der Züchter* 22, 257-269.
- Bredemann, G., 1953: Verdreifachung des Fasergehaltes bei Hanf (*Cannabis sativa* L.) durch fortgesetzte Männchen- und Weibchen-Auslese. *Materiae veget.* (Den Haag) 1, 167-182.
- Bredemann, G., K. Garber, W. Huhnke, und R. von Sengbusch, 1961: Die Züchtung von monözischen und diözischen, faserertragsreichen Hanfsorten Fibrimon und Fibridia. *Z. Pflanzenzüchtg.* 46, 235-245.
- Breitfeld, R., 1995: Rohstoff Hanf, Anbau der Kulturpflanze Hanf (*Cannabis sativa* L.) – Aktueller Kenntnisstand. Herausgeber Hanfgesellschaft e.V.
- Brenman, 1971: New sugar packaging materials. *Sakharnaya Promyshlennost* 45.
- Breslavetz, L., 1932: Polyploide Mitosen bei *Cannabis sativa* L. II. *Planta* 17, 644-649.
- Brodersen, C. und K. Drescher, 1996: Entwicklung eines geografischen Informationssystems (GIS) zur Standortanalyse und Eignung und Wettbewerbskraft von Standorten aus landwirtschaftlicher Sicht. Untergutachten zur wissenschaftlichen Untersuchung „Anbau, Aufbereitung sowie Verwendung von Hanf“ Kiel.

- Cappelletto, P., M. Brizzi, F. Mongardini, B. Barberi, M. Sannibale, G. Nenci, M. Poli, G. Corsi, G. Grassi, and P. Pasini, 2001: Italy-grown hemp: yield, composition and cannabinoid content. *Industrial Crops and Products* 13, 101-113.
- Chailakhyan, M. K.H., 1979: Genetic and hormonal regulation of growth, flowering and sex expression in plants. *Amer. J. Bot.* 66, 717-736.
- Crescini, F., 1940: Formen von Hanf (*Cannabis sativa* L.). *Der Züchter* 12, 105-115.
- Dambroth, M., 1993: Deutsches Betäubungsmittelgesetz (Fassung vom Juli). *Hannoversche Land- und Forstwirtschaftszeitung* 47, 27. 11. 93.
- de Faubert Maunder, M. J., 1976: The forensic significance of the age and origin of *Cannabis*. *Med. Sci. Law* 16, 38-89.
- de Meijer, E. P. M., 1994a: Diversity in *Cannabis*. Thesis, Wageningen.
- de Meijer, E. P. M., 1994b: Variation of *Cannabis* with reference to stem quality for paper pulp production. *Industrial Crops and Products* 3, 201-211.
- de Meijer, E. P. M., 1995 : Diversity in *Cannabis*. In: Tagungsband 1. Biorohstoff Hanf Symposium, Frankfurt/Main, 143-151.
- de Meijer, E. P. M., and L. J. M. van Soest, 1992: The CPRO *Cannabis* germplasm collection. *Euphytica* 62, 201-211.
- de Meijer, E. P. M., H. J. van der Kamp, and F. A. van Eeuwijk, 1992: Characterisation of *Cannabis* accessions with regard to cannabinoid content in relation to other plant characters. *Euphytica* 62, 187-200.
- Döring, H. U., 1997: Die Hanffaser als Matrix in Kunststoffen – Stand der industriellen Anwendung. In: Tagungsband 2. Biorohstoff Hanf Symposium, Frankfurt/Main, 389-401.
- du Bois, W. F., 1982 : Hennep als grondstof voor de nedelandse Papierindustrie (een projectvoorstel). Interner Bericht IBVL Wageningen, 416.
- Faeti, V., G. Mandolino, and P. Ranalli, 1996: Genetic diversity of *Cannabis sativa* germplasm based on RAPD markers. *Plant Breeding* 115, 367-370.
- FAO, 1957: Yearbook of Food and Agriculture Statistics.
- FAO, 1991: Yearbook of Food and Agriculture Statistics.
- Fetterman, P. S., E. S. Keith, C. W. Waller, O. Guerreru, N. J. Doorenbos, and M.W. Quimby, 1971: Mississippi-grown *Cannabis sativa* L.: Preliminary observation on chemical definition of phenotype and variations in tetrahydrocannabinol content versus age, sex, and plant part. *J. Pharmaceutical Sciences* 60, 1246-1249.
- Fischbeck, G., K.-U. Heyland und N. Knauer, 1982: Spezieller Pflanzenbau, 2.

- Auflage, Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart.
- Flachowsky, H., E. Schumann, W. E. Weber und A. Peil, 2001: Application of AFLP for the detection of sex-specific markers in hemp. *Plant Breeding* 120, 305-309.
- Fournier, G., 1978: Toxic effects of the essential oil of *Cannabis sativa* L. and its main constituents on planaria (*Dugesia tigrina*). *Toxicol. Eur. Res.* 1.
- Fournier, G., and M. R. Paris, 1979 : Le chanvre Papetier (*Cannabis sativa* L.) cultivate en France : Le point sur les constituants. *Plant Med. Phytother.* 13, 116-121.
- Frank, W., 1996: Hanf & Co.: die Renaissance der heimischen Faserpflanzen. Hrsg.: Katalyse - Institut für angewandte Umweltforschung – Göttingen, Verlag Die Werkstatt.
- Franke, W., 1981: Nutzpflanzenkunde, Georg-Thieme-Verlag, Stuttgart-New York.
- Franke, W., 1992: Nutzpflanzenkunde; 4. Auflage, Thieme Verlag Stuttgart.
- Gebhardt, C., C. Blomendahl, U. Schachtschabel, T. Debener, F. Salamini, and E. Ritter, 1989: Identification of 2n breeding lines and 4n varieties of potato (*Solanum tuberosum* ssp. *tuberosum*) with RFLP-fingerprints. *Theor. Appl. Genet.* 78, 16-22.
- Greenpeace, 1991: Greenpeace Spezial, Papier, Hamburg (Selbstverlag).
- Grinspoon, B., 1994: Marihuana - die verbotene Medizin; Verlag Zweitausendeins, Frankfurt/Main.
- Grotenhermen, F., M. Karus und D. Lohmeyer, 1998: THC-limits for food: A scientific study. *J. Intern. Hemp Association* 5, 101-105.
- Gsell, C., 1993: Schweizer Bauer, Nr. 101, 29.12.93.
- Hai, H. und R. Rippchen, 1994: Das Hanf-Handbuch. Der grüne Zweig 173, Werner Piepers Medienexperimenten, Löhrbach.
- Hanf, C.-H., 1996: Hanf. Teil 1: Wissenschaftliche Untersuchung zum Thema „Anbau, Ernte und Aufbereitung sowie Verwendung von Hanf“. Landwirtschaftsverlag Münster.
- Hanf, C.-H., 1997: Hanf. Teil 2: Wissenschaftliche Untersuchung zum Thema „Anbau, Ernte und Aufbereitung sowie Verwendung von Hanf“. Landwirtschaftsverlag Münster.
- Hanfhausmagazin, 1995: Das Hanf-Abc. Hanf-Spezial, die Tageszeitung, 23.
- Herer, J., 1994: Die Wiederentdeckung der Nutzpflanze Hanf Cannabis Marihuana. Mit einer Kurzstudie vom Katalyse-Institut für angewandte Umweltforschung e. V. Herausgegeben von M. BRÖCKERS, Zweitausendeins, Frankfurt/Main.

- Hesch, R., A. Meyer, F. Beckmann und K. Hesch, 1996: Hanf – Perspektiven für eine Ökologische Zukunft – eine realistische Betrachtung. Taoasis Lemgo.
- Heuser, O. 1924: Der deutsche Hanf. Verlag Hirzel, Leipzig.
- Heuser, O., 1927: Hanf- und Hartfasern. In: Technologie der Textilfasern, Band 5 (Teil 2), Axel Springer-Verlag, Berlin.
- Hirata, K., 1929: Sex determination in hemp *Cannabis sativa* L. J. Genet. 19, 65- 69.
- Hitzemann, W., 1941: Untersuchungen auf „Haschisch“ bei verschiedenen Hanfsorten eigenen Anbaus in Deutschland. Arch. Pharmazie 279, 353-387.
- Hoffmann, W., 1938: Das Geschlechtsproblem des Hanfes in der Züchtung. Z. Pflanzenzüchtg. 22, 453-461.
- Hoffmann, W., 1944: Hanf, *Cannabis sativa* L. In: Roemer, Th. und W. Rudolf: Handbuch für Pflanzenzüchtung, Band IV, Paul Parey Verlag, Berlin-Hamburg.
- Hoffmann, W., 1947: Die Vererbung der Geschlechtsformen des Hanfes (*Cannabis sativa* L.) I. Der Züchter 17/18, 257-277.
- Hoffmann, W., 1957: Flachs- und Hanfbau. Deutscher Bauernverlag, Berlin (Ost).
- Hoffmann, W., 1961: Hanf, *Cannabis sativa* L. In: Th. Roemer und W. Rudolf, Handbuch der Pflanzenzüchtung, 2. Auflage, Band V, Züchtung der Sonderkulturen, Paul Parey Verlag, Berlin /Hamburg, 204-264.
- Hoffmann, W., A. Mudra, und W. Plarre, 1970: Lehrbuch der Züchtung Landwirtschaftlicher Kulturpflanzen, Band 2, Spezieller Teil, Paul Parey Verlag, Berlin/Hamburg, 415- 430.
- Hoffmann, W., A. Mudra und W. Plarre, 1985: Lehrbuch der Züchtung Landwirtschaftlicher Kulturpflanzen, Band 2, Spezieller Teil, Paul Parey Verlag, Berlin/Hamburg, 344 – 349.
- Höppner, F., 1995: Zur Situation der Agrarpflanze Hanf in Deutschland. In: Tagungsband 1. Biorohstoff Hanf Symposium, Frankfurt/Main, 229.
- Höppner, F., 1997: Einfluß von Saatdichte und Reihenweite auf die Korn- und Ölertragsleistung von Faserhanf (*Cannabis sativa* L.). In: Tagungsband 2. Biorohstoff Hanf Symposium, Frankfurt/Main, 220-224.
- Höppner, F. und U. Menge-Hartmann, 1994: Anbauversuche zur Stickstoffdüngung und Bestandesdichte von Faserhanf. Landbauforschung Völkenrode 44, 314-324.
- Höppner, F. und U. Menge-Hartmann, 1996: Organspezifische Entwicklung der p-9-Tetrahydrocannabinol (THC)- und Cannabidiol (CBD)-Konzentration während der Vegetationsperiode zweier Faserhanfsorten. Landbauforschung Völkenrode 2, 55-

64.

- Huhnke, W., Ch. Jordan, H. Neuer und R. von Sengbusch, 1951: Grundlagen für die Züchtung eines monözischen Hanfes. *Z. Pflanzenzüchtg.* 29, 55-75.
- Huisman, W., E. de Maeyer, and L. Frerichs, 1995: Harvest and storage of hemp. In: Tagungsband 1. Biorohstoff Hanf Symposium, Frankfurt/Main, 268-277.
- Jagadish, V., J. Robertson und A. Gibbs, 1996: RAPD analysis distinguishes *Cannabis sativa* samples from different sources. *Forensic Science International* 79, 113-121.
- Karus, M., 1995: Hanf - Ökorohstoff mit Zukunft? Hanf in Deutschland – Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft. In: Tagungsband 1. Biorohstoff Hanf Symposium, Frankfurt/Main, 117-137.
- Katalyse, 1990: Chemie in Lebensmitteln, Zweitausendeins, Frankfurt/Main.
- Katalyse, 1994: Missbrauchspotential THC- armer Faserhanfsorten als Rauschdroge. Köln (Selbstverlag).
- Keller, A., 1997: Einflussfaktoren auf die mechanischen Eigenschaften von Hanffasern. In: Tagungsband 2. Biorohstoff Hanf Symposium, Frankfurt/Main, 324-329.
- Kemmoku, A., 1992: Effect of *Cannabis sativa* L. seed oil on the serum cholesterol level in the rats fed on high cholesterol diet. In: Utsunomiya Daigaku Kyoikugakubu Kiyō 42.
- Kent-Jones, D. W. und H. J. Amos, 1957: *Modern Cereal Chemistry*, 5. Auflage, The Northern Publishing Co., Liverpool.
- Kerschbaum, S. und P. Schweiger, 1999: Gehalt an Fettsäuren in den Körnern von Hanf, Raps, und Sonnenblumen. Infodienst Landwirtschaft Baden-Württemberg: www.landwirtschaft-mlr.baden-wuerttemberg.de/la/lap/pflqual/nahrung/haraso.htm
- Köhler, R., M. Wedler und P. Barthold, 1997: Technische Anwendungen von Hanffasern -Voraussetzungen und Ziele -. In: Tagungsband 2. Biorohstoff Hanf Symposium, Frankfurt/Main, 348-358.
- Köhler, D., 1958: Die Entwicklung von *Cannabis sativa* unter dem Einfluss verschiedener Tageslängen. *Physiol. Plantarum* Kopenhagen 11, 249-259.
- Köhler, D., 1961: Ein Beitrag zur Physiologie und Genetik der Geschlechtsausprägung von *Cannabis sativa*. *Planta* 56, 150-173.
- Körper-Grohne, U., 1987: *Nutzpflanzen in Deutschland - Kulturgeschichte und Biologie*. Konrad Theiß-Verlag, Stuttgart.
- Lisson, S. N., and N. J. Mendham, 1995: Tasmanian hemp research. *J. Intern. Hemp Association* 2, 82-85.

- Loch, L., 1995: Erfahrungen bei der Züchtung eines einhäusigen Hanfes. In: Tagungsband 1. Biorohstoff Hanf Symposium, Frankfurt/Main, 170 – 187.
- Loch, L., 1996: Hanf – ein alter und neuer nachwachsender Rohstoff in Deutschland. Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG Hohenlieth.
- Loch, L., 1997: Einige Schlussfolgerungen für die Hanfzüchtung unter Berücksichtigung der Vererbung des Geschlechts. In: Tagungsband 2. Biorohstoff Hanf Symposium, Frankfurt/Main, 174-190.
- Low, I., 1995: UK hemp production. In: Tagungsband 1. Biorohstoff Hanf Symposium, Frankfurt/Main, 106-108.
- Mackay, E. L., 1939: Sex chromosomes of *Cannabis sativa*. *Americ. J. Bot.* 26, 707-708.
- Mahlberg, P. G., C. T. Hammond, J. C. Turner, and J. K. Hemphill, 1984: Structure, development and composition of glandular trichomes of *Cannabis sativa* L. – In: E. Rodriguez, P. L. Healey, and I. Mehta (eds.): *Biology and Chemistry of Plant Trichomes*. Plenum Press, New York/London.
- Malingre, Th., H. Hendriks, S. Batterman, R. Bos, and J. Visser, 1975: The essential oil of *Cannabis sativa*. *Planta medica* 28, 56-61.
- Mandolino, G., A. Carboni, S. Forapani, V. Faeti, and P. Ranalli, 1999: Identification of DNA markers linked to the male sex in dioecious hemp (*Cannabis sativa* L.). *Theor. Appl. Genet.* 98, 86-92.
- Mann, S., 1998: *Nachwachsende Rohstoffe*. Eugen Ulmer Verlag, Stuttgart.
- Mansfeld R., 1986: *Verzeichnis landwirtschaftlicher und gärtnerischer Kulturpflanzen (ohne Zierpflanzen)*. 2 Aufl., Axel Springer Verlag, Berlin.
- Mathieu, C., 1980: *Techniques agricoles* 2130.
- Mathieu, J. P. and G. Fournier, 1995: La selection du chanvre en France. – EWIV – Eurolein-Kongress (Moers 7.2.1995).
- Matthäus, B. und L. Brühl, 1999: Vergleich eines neuen Feststoff-Wirbelstrom-Extraktionsverfahrens mit der DGF-Standardmethode B-1 5 (87) zur Bestimmung des Ölgehaltes von Ölsaaten. *GIT Labor- und Fachzeitschrift* 2, 151-155.
- Matthäus, B. und L. Brühl, 2000: Bestimmung des Ölgehaltes von Ölsaaten mit Mikrowellen. *GIT Labor-Fachzeitschrift* 5, 592-595.
- Mediavilla, V., E. Spiess, B. Zücher, P. Bassetti, M. Konemann, J. Spahr, S. Christen, E. Mosimann und P. Aeby, 1997: Erfahrungen aus dem Hanfanbau 1996. In: Tagungsband 1. Biorohstoff Hanf Symposium, Frankfurt/Main, 253-262.
- Mediavilla, V., P. Bassetti, M. Leupin, and E. Mosimann, 1999: *Agronomic*

- characteristics of some hemp genotypes. J. Intern. Hemp Association 6, 45-53.
- Meier, C., and V. Mediavilla, 1998: Factors influencing the yield and the quality of hemp (*Cannabis sativa* L.) essential oil. J. Intern. Hemp Association 5, 16-20.
- Menge-Hartmann, U. und F. Höppner, 1995: Untersuchungen zur Faserquantität und – Qualität zweier Faserhanfsorten. Mitteilungen der Gesellschaft für Pflanzenbauwissenschaften 8, 165-168.
- M'Ribu, H. K. and K. W. Hilu, 1996: Application of random amplified polymorphic DNA to study genetic diversity in *Paspalum scrobiculatum* L. (Kodo millet, *Poaceae*). Genet. Res. Crop. Evol. 43, 203-210.
- Münzing, K., H. Zwingelberg und C. Weßler, 1999: Untersuchungen zur Aufarbeitung von Speisehanfsamen. Getreide, Brot und Mehl 53, 180-186.
- Müssig, J., R. Martens und H. Harig, 1998: Hanffasern als textiler Rohstoff für technische Produkte – Faserqualität durch Anbau, Ernte und Aufschluß. In: Ökonomischer Gewinn aus ökologischer Optimierung. Aachener Textiltagung 1997, 231-246.
- Murari, G., S. Lombardi, A. M. Puccini and R. de Sanctis, 1983a: Observation on botanical, chemical and pharmacological definition of phenotype in seven cultivars of *Cannabis sativa* L. Fitoterapia 54, 237-240.
- Murari, G., S. Lombardi, A. M. Puccini and R. de Sanctis, 1983b: Influence of environmental conditions on Tetrahydrocannabinol (ρ -9-THC) in different cultivars of *Cannabis sativa* L. Fitoterapia 54, 195-202.
- Nassonov, 1940: Anatomische Merkmale der geographischen Rassen des Hanfes. Soviet Plant Industry Record 4, 107-120.
- Neuer, H. und R. von Sengbusch, 1943: Die Geschlechtsvererbung bei Hanf und die Züchtung eines monözischen Hanfes. Der Züchter 15, 49-62.
- Neuer, H., E. Prieger und R. von Sengbusch, 1946: Hanfzüchtung. I. Die Steigerung des Faserertrages von Hanf. Der Züchter 17/18, 33-39.
- Nishina, Y., Y. Sinoto, and D. Sato, 1940: Effects of fast neutrons upon plants. 3. cytological observations on the abnormal forms of *Fagopyrum* and *Cannabis*. Cytology (Tokyo) 10, 458-466.
- Nishiyama, I., 1940: Studien über künstlich erzeugte polyploide Pflanzen. III. Meiosis in tetraploidem Hanf. (japanisch), Bot. and Zool. 8, 47-52.
- Nishiyama, I., 1941: Studien über künstlich erzeugte polyploide Pflanzen. V. Die Züchtung von langfasrigen Sorten durch Verdopplung der Chromosomenzahl bei

- Hanf. (japanisch), Bot. and Zool. 9, 173-179.
- Nishiyama, I., I. Yamada, and M. Mezaki, 1947: Studien über künstlich erzeugte polyploide Pflanzen. XI. Wechsel im Geschlechtsverhältnis in einer Nachkommenschaft von tetraploiden Hanf. (japanisch), Seihen Ziho 3, 144-151.
- Nova, 1997: Hanf in Deutschland – 1997, das zweiter Jahr: Umsetzung und Perspektiven & Das Hanfproduktlinienprojekt (HPLP): Zusammenfassung und Ausblick. 2. Aufl., nova-Institut, Hürth.
- Nova, 2000: Statistiken und Grafiken. Das Internet-Dienstleistungszentrum für die Naturfaserwirtschaft und nachwachsende Rohstoffe. www.nova-institut.de
- Oetker, 1983: Lexikon Lebensmittel und Ernährung. Ceres Verlag, Bielefeld.
- Pate, D. W., 1994: Chemical ecology of *Cannabis*. J. Intern. Hemp Association 1, 32-37.
- Peil, A., V. Schubert, E. Schumann und W. E. Weber, 1997: RAPDs as molecular markers for the detection of *Aegilops markgrafii* chromatin in hexaploid wheat addition and euploid introgression lines. Theor. Appl. Genet. 94, 934-940.
- Peil, A., E. Schumann, H. Flachowsky, U. Kriese, M. El-Ghany, M. Riedel und W. E. Weber, 2000: Hanf als wiederentdecktes Forschungsobjekt der Pflanzenzüchtung. 3. Int. Symposium Biorohstoff Hanf & andere Faserpflanzen. 13.-16.09.2000, Wolfsburg, www.nova-institut.de/biorohstoff-hanf/programm.htm
- Petri, G., Oroszlan, P., and L. Fridalszky, 1988: Histochemical detection of hemp trichomes and their correlation with the THC content. Acta Biologica Hungarica 39, 59-74.
- Plaschke, J., M. W. Ganai, and M. S. Röder, 1995: Detection of genetic diversity in closely related bread wheat using microsatellite markers. Theor. Appl. Genet. 91, 1001-1007.
- Postma, W. P., 1946: Mitosis, meiosis en alloplloidie bij *Cannabis sativa* en *Spinacia oleracea*. H. D. Tjenk, Willink & Co., Amsterdam.
- Przytyk, S., 1999: 'FIN-314' in Canada. J. Intern. Hemp Association 6, 22-24.
- Rätsch, C., 1992: Hanf als Heilmittel. Verlag der Grüne Zweig, Löhrbach.
- Raie, M. Y., M. Ahmad, M. Ashraf, and S.Hussain, 1995: Studies of *Cannabis sativa* and *Sorghum bicolor* oils. Fat Sci. Technol. 97, 428-429.
- Ramser, J., C. Lopez-Peralta, R. Wetzel, K. Weising, and G. Kahl, 1996: Genomic variation and relationships in aerial yam (*Dioscorea bulbifera* L.) detected by random amplified polymorphic DNA. Genome 39, 17-25.

- Rausch, P., 1995: Verwendung von Hanfsamenöl in der Kosmetik. In: Tagungsband 1. Biorohstoff Hanf Symposium, Frankfurt/Main, 556-561.
- Rehder, K., 1995: Hanf als nachwachsender Rohstoff in der Europäischen Union. In: Tagungsband 1. Biorohstoff Hanf Symposium, Frankfurt/Main, 33-34.
- Reuter, K., 1987: Anbau und Verwendung von Hanf (*Cannabis sativa*) als Lieferant von Fasern, Samen und Rauschdrogen. Diplomarbeit, Rheinische-Friedrich-Wilhelm-Universität, Bonn.
- Rizet, G., 1946: Sexualite et polyploidie chez *Cannabis sativa*. C. r. Soc. Biol. Paris 140, 284-285.
- Rongwen, J., M. S. Akkaya, A. Bhagwat, U. Lavi, and P. B. Cregan, 1995: The use of microsatellite DNA markers for soybean genotype identification. Theor. Appl. Genet. 90, 43-48.
- Rottmann-Meyer, M. L., 1995: Versuchsvorstellung des diesjährigen Anbauversuchs der Landwirtschaftskammern zum Thema Faserhanf, 1. Nordrheinwestfälischer Hanftag im Haus Düsse, Bad Sassendorf. In: Hanf, C.-H., 1997: Hanf. Teil 2: Wissenschaftliche Untersuchung zum Thema „Anbau, Ernte und Aufbereitung sowie Verwendung von Hanf“. Landwirtschaftsverlag, Münster.
- Sakamoto, K., K. Shimomura, Y. Komeda, H. Kamada, and S. Satoh, 1995: A male-associated DNA sequence in a dioecious plant, *Cannabis sativa* L. Plant Cell Physiol. 36, 1549-1554.
- Sandermann, W., 1992: Papier, eine spannende Kulturgeschichte. Axel Springer Verlag, Berlin.
- Schönefeld, H., 1955: Bastfasern. Teil B: Hanf. Fachbuchverlag, Leipzig.
- Schumann, E. und W. E. Weber, 1997: Biorohstoff Hanf - I. Wiederentdeckung einer alten Kulturpflanze. Kühn-Archiv 91, 47-58.
- Schumann, E., A. Peil und W. E. Weber, 1999: Preliminary results of a German field trial with different hemp (*Cannabis sativa* L.) accessions. Genet. Res. Crop Evol. 46, 399-407.
- Schuster, W., 1986: Ölpflanzen in Europa. DLG-Verlag, Frankfurt am Main, 108-111.
- Schuster, W., 1992: Ölpflanzen in Europa, DLG-Verlag, Frankfurt am Main.
- Schwarze, P., 1937: Chemisch technologische Methoden für die Pflanzenzüchtung. Forschungsdienst 4, 447-455.
- Seefelder, S., H. Ehrmaier, G. Schweizer, and E. Seigner, 2000: Genetic diversity and phylogenetic relationships among accessions of hop, *Humulus lupulus*, as

- determined by amplified fragment length polymorphism fingerprinting compared with pedigree data. *Plant Breeding* 119, 257-263.
- Seidel, R., 1993: Der Ölpflanzenkatalog. Firmenschrift der Fa. Elsbett.
- Sinoto, Y., 1929: Chromosome studies in some dioecious plants, with special reference to the allosomes. *Cytologia* 1, 109-191.
- Sizov, J. A., 1937: Hanfzüchtung. In: Vavilov, X. J.: Handbuch der Pflanzenzüchtung, Leningrad, Band 3, 581-610.
- Slansky, I., M. Kuhn, H.-B. von Buttlar, 1997: Die Hanfpflanze als Tierfutter. In: Tagungsband 2. Biorohstoff Hanf Symposium, Frankfurt/Main, 527-538.
- Small, E., 1979: The species problem in *Cannabis* (science and semantics). Cropus-Verlag, Toronto.
- Small, E., and H. D. Beckstead, 1973: Common cannabinoid phenotypes in 350 stocks of *Cannabis*. *Lloydia* 36, 144-165.
- Sneath, P. H. A., and R. R. Sokal, 1973: Numerical taxonomy. The principles and practice of numerical classification. W. H. Freeman and Co., San Francisco.
- Starks, M., 1981: Marihuana Potenz. Volksverlag, Linden.
- Statistik der Reichsstelle für Textilwirtschaft, 1936-1943.
- Statistisches Jahrbuch der DDR: 1974, Berlin.
- Statistisches Jahrbuch für das Deutsche Reich: 1938.
- Steinegger, E. und R. Haensel., 1988: Lehrbuch der Pharmakognosie und Phytopharmazie. Axel Springer-Verlag, Heidelberg-New York.
- Stickland, D., 1995: Suitability of hemp for Ecological Agriculture. In: Tagungsband 1. Biorohstoff Hanf Symposium, Frankfurt/Main, 255-258.
- Takenaka, Y., 1951: Studies on sex-differentiation in higher plants. Jahresbericht Nat. Inst. der Genetik (Japan 1949-1950) 53, 32-33.
- Taylor, B. J., J. D. Neal, and T. A. Gough, 1985: The physical and chemical features of *Cannabis* plants grown in the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland from seeds of known origin. Part III: Third and fourth generation studies. *Bull. Narcotics* 37, 75-81.
- Tischler, G., 1953: Allgemeine Pflanzenkaryologie. In: Linsbauer, K.: Handbuch der Pflanzenanatomie. Band. 2, Gebr. Bornträger, Berlin.
- Turner, J. C., J. K. Hemphill, and P. G. Mahlberg, 1978: Cannabinoid composition and gland distribution in clones of *Cannabis sativa* L. (Cannabaceae). *Bull. Narcotics* 30, 55-65.

- Vaccino, P., M. Accerbi, and M. Corbellini, 1993: Cultivar identification in *T. aestivum* using highly polymorphic RFLP probes. *Theor. Appl. Genet.* 86, 833-836.
- van der Werf, H. M. G., 1994: Crop physiology of fibre hemp (*Cannabis sativa* L.). Thesis, Wageningen.
- van der Werf, H. M. G., W. C. A. van Geel, and M. Wijnhuizen, 1995: Agronomic research on hemp (*Cannabis sativa* L.) in the Netherlands, 1987-1993. In: Tagungsband 1. Biorohstoff Hanf Symposium, Frankfurt/Main, 247-254.
- Vignon, M. R., C. Garcia-Jaldon, and D. Dupeyre, 1995: Steam explosion of woody hemp chenevotte. *Int. J. Biol. Macromol.* 17, 395-404.
- von Buttlar, H.-B., F. Höppner, U. Menge-Hartmann, K. Scheffer und B. Mispelhorn, 1997: Europäische Hanfsorten im Standortvergleich zweier deutscher Anbauregionen. In: Tagungsband 2. Biorohstoff Hanf Symposium, Frankfurt/Main, 209-219.
- von Sengbusch, R., 1943: Die Geschlechtsvererbung bei Hanf und die Züchtung eines monözischen Hanfes. *Der Züchter* 15, 49- 62.
- von Sengbusch, R., 1952: Ein weiterer Beitrag zur Vererbung des Geschlechts bei Hanf als Grundlage für die Züchtung eines monözischen Hanfes. *Z. Pflanzenzüchtg.* 31, 319-338.
- Waskow, F., 1995: Hanf & Co.: die Renaissance der heimischen Faserpflanzen / Texte: Frank Waskow, Hrsg.: Katalyse-Institut für angewandte Umweltforschung, Verlag Die Werkstatt, Göttingen.
- Work, T. S., F. Bergel, and A. R. Todd, 1939: The active principles of *Cannabis indica* resin. *J. Biochemie* 33, 123-124.
- Yamada, I., 1943: Die Geschlechtschromosomen des Hanfes. *Seihen Zihō* 2, 64-68.
- Zhang, L.-H., P. Ozias-Akins, G. Kochert, S. Kresovich, R. Dean, and W. Hanna, 1999: Differentiation of bermudagrass (*Cynodon* spp.) genotypes by AFLP analyses. *Theor. Appl. Genet.* 98, 895-902.