

1.1 LITERATURVERZEICHNIS

- Adam, P.: Das Restaurieren alter Bücher, Reprint nach dem Original der Ausgabe aus dem Jahre 1927, Hannover 2003.
- Alef, K.: Methodenhandbuch Bodenmikrobiologie. Aktivitäten, Biomasse, Differenzierung, Landsberg (Lech) 1991.
- Badenhuizen, N. P.: Struktur und Bildung des Stärkekorns, Handbuch der Stärke in Einzeldarstellungen, hrsg. von Ulmann, M., Bd. VI-2, Berlin / Hamburg 1971.
- Bergmann, L.: Lehrbuch der Experimentalphysik, Bd. III Optik, hrsg. von Gobrecht, H., 8. Auflage, Berlin 1987.
- Beyer, H.: Lehrbuch der organischen Chemie, 18. überarbeitete Auflage, Stuttgart 1976.
- Cockerell, D.: Der Bucheinband und die Pflege des Buches. Ein Handbuch für Buchbinder, Bibliothekare und Bibliophile, Reprint nach der 2. deutschen Auflage Leipzig 1925, Hannover 1998.
- Collison, R. (a): Swelling and gelation of starch, in: Radley, J.A.: Starch and its Derivatives, Erstausgabe 1940, London 1968; S.168-193.
- Collison, R. (b): Starch retrogradation, in: Radley, J.A.: Starch and its Derivatives, Erstausgabe 1940, London 1968; S. 194-202.
- Daniels, V. D.: A Study of the Properties of Aged Starch Paste (Furu-Nori), in: Mills, J. S. et al (ed.): The Conservation of Far Eastern Art, Preprints of the Contributions to the Kyoto Congress, 19-23 September 1988, S. 5-10.
- Dratva, K.: Fachkunde für Buchbinder, 2. Auflage, Wien 1966.
- Florian, M. - L. E.: Fungal Facts – Solving Fungal Problems in Heritage Collections, London 2002.
- Fuchs, R.: Klebstoffe in der Papierrestaurierung. Neue Erkenntnisse zur Zubereitung und Anwendung, in: Papierrestaurierung, Mitteilungen der IADA, Vol.7 (2006) No. 4, S. 12-15.
- Gottschalk, G.: Bacterial Metabolism, 2. Auflage, New York 1986.
- Henningsen, T.: Das Handbuch für den Buchbinder, Erste Ausgabe 1950, 2. Auflage, St. Gallen 1969.
- Horie, C. V.: Materials for Conservation. Organic Consolidants, Adhesives and Coatings, London 1995.
- Ikegami, K.: Japanese Bookbinding. Instructions from a Master Craftsman, New York 1986.
- Kenjo, T. et al.: Studies on Aged Starch Paste for the Traditional Mounting of Hanging Scrolls, in: Biodeterioration of Cultural Property 3, Bangkok 1995, S. 387-399.

- Kersten, P.: Leitfaden für Buchbinder, Dritte Auflage von: Die Buchbinderei und das Zeichnen des Buchbinders für Berufs- und Handwerkerschulen, Halle (Saale) 1929.
- Koch, K.: Methods for Studying Starch Characteristics, Doctoral Thesis, Swedish University of Agricultural Sciences, Uppsala 1999.
- Köhler, R.: Stärkeklebstoffe, Handbuch der Stärke in Einzeldarstellungen, hrsg. von Ulmann, M., Bd. V-1, Berlin / Hamburg 1971.
- Krickler, G.: Die Werkstoffe des Buchbinders, Hannover 1982.
- Lehner, S.: Die Kitte und Klebemittel. Ausführliche Anleitung zur Darstellung aller Arten von Kittungen und Klebemitteln für Glas, Porzellan, Metalle, Leder, Eisen, Stein, Holz, Wasserleitungs- und Dampfrohre ..., sechste sehr vermehrte und verbesserte Auflage, Wien / Leipzig 1904.
- Leo, W.: Wilhelm Leo's Buchbinder-Kalender. Notiz-, Nachschlage- und Adreß-Buch für alle Interessenten der Buchbinderei und verwandten Geschäftszweige, Jg. 28, Stuttgart 1917, Nachdruck in: Arbeitsblätter des Arbeitskreises Nordrhein-Westfälischer Papierrestauratoren, Heft 6, 1998, S. 51-61.
- Madigan, M. T. Martinko, J. M.: Brock Mikrobiologie, 11., überarbeitete Auflage, München 2006.
- Manners, D.J.: The biological synthesis of starch, in: Radley, J.A.: Starch and its Derivatives, Erstausgabe 1940, London 1968; S. 66-90.
- Marciniak, G. P. / Kula, M.-R.: Vergleichende Untersuchung der Methoden zur Bestimmung der Aktivität bakterieller alpha-Amylasen, in: Starch/Stärke, Vol. 34 (1982) Nr. 12, S. 422-430.
- Meier, C. / Petersen, K.: Schimmelpilze auf Papier. Ein Handbuch für Restauratoren. Biologische Grundlagen, Erkennung, Behandlung und Prävention, Tönning / Lübeck / Marburg 2006.
- Metzner, J.: Werkstattwochenbuch – Klebstoffe, in: Das Falzbein, Monatsschrift für den Nachwuchs im Buchbindergewerbe, 12. Jahrgang (1959/1960), S. 25/26.
- Miller, B. F. / Root, W.: Long-Term Storage of Wheat Starch Paste, in: Studies in Conservation, Vol. 36 (1991), S. 85-92.
- Moessner, G.: Die täglichen Buchbinderarbeiten: eine Unterweisung in den einfachen Arbeiten der Buchbinderei, 2. Auflage, Hannover 1986.
- Morf, F.: Papparbeit und Bucheinband. Ein Werkbuch, Ravensburg 1951.
- Ohne Autor: Duden, Schülerduden Chemie, 4. neu bearbeitete Auflage, Mannheim 2001.
- Pütz, J.: Stärkeerzeugung aus Weizen-, Gersten-, Triticale- und Hafersorten bei variiertem N-Düngung unter besonderer Berücksichtigung der technologischen Stärkequalität von Weizen, Dissertation, Christian-Albrechts-Universität Kiel 1995.

- Radley, J.A.: Starch and its Derivatives, Erstaussgabe 1940, London 1968.
- Reiß, J.: Schimmelpilze: Lebensweise, Nutzen, Schaden, Bekämpfung, Berlin / Heidelberg 1986.
- Roosen, G. A.: Untersuchungen zur Beweglichkeit von Wassermolekülen in den Biopolymeren Stärke und Gelatine, Dissertation, Universität Hamburg 1991.
- Schlegel, H. G.: Allgemeine Mikrobiologie, 7. überarbeitete Auflage, Stuttgart 1992.
- Schmidt, C. H.: Die Papier-Tapeten-Fabrication oder faßliche Anweisung, alle bis jetzt gebräuchlichen Papiertapeten und Bordüren, wie z.B. einfache Tapeten mit matten, aufgedruckten Mustern, satinirte Tapeten, Fristapeten, velutirte oder Sammttapeten, vergoldete oder versilberte Tapeten, Decorationstapeten mit ganzen Scenen oder Landschaften, und endlich Benoïts gefirniste Tapeten zu fabriciren; nebst nützlichen Fingerzeigen über die bei der Tapetenfabrication erforderlichen Farbstoffe und das Aufziehen der Tapeten. Verlag, Druck und Lithographie von B. Fr. Voigt, Weimar 1843.
- Schramm, H.-P. / Hering, B.: Historische Malmaterialien und ihre Identifizierung, Reprint der Ausgabe von 1988, Stuttgart 1995.
- Schröer, T. / Vogt, H.: Einfluß von Kupfersulfat auf die Stärkehydrolyse. Photometrische Messung der katalytischen Aktivität der Diastase, in: Vogt, H. / Sieger, M. (Hrsg.): IDB, Berichte des Institutes für Didaktik der Biologie der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster, Heft 5 (1996), Münster 1996, S. 91-101.
- Schwinghammer, E.: Das Tapeziererbuch. 1. Aufl. – Nachdruck der Orig.-Ausg. Berlin, Berg & Schoch, 1919/1922,- Recklinghausen 1996.
- Seidemann, J.: Stärke-Atlas. Grundlagen der Stärke-Mikroskopie und Beschreibung der wichtigsten Stärkearten, Berlin/Hamburg 1966.
- Springob, C.: Stärkekleister als Verdickungsmittel von Störleim zur Malschichtfestigung, in: Zeitschrift für Kunsttechnologie und Konservierung, 15. Jahrgang 2001, Heft 1, S. 111-132.
- Sterling, C.: The structure of the starch grain, in: Radley, J.A.: Starch and its Derivatives, Erstaussgabe 1940, London 1968, S. 139-167.
- Tegge, G. (Hrsg.): Stärke und Stärkederivate, Erstaussgabe 1984, Detmold 2004.
- Ullmann, F.: Ullmanns Encyklopädie der technischen Chemie, 4., neu bearbeitete Auflage, hrsg. von Bartholomé, E. et al, Bd. 22, Weinheim 1982.
- van Beek, B. et al.: Use of Adhesives. A National Survey among Dutch Paper Conservators, in: Papierrestaurierung, Mitteilungen der IADA, Vol. 6 (2005), No. 3, S. 11-21.
- Wächter, W.: Buchrestaurierung. Das Grundwissen des Buch- und Papierrestaurators, 3. Auflage, Leipzig 1987.

Wallhäußer, K. H.: Praxis der Sterilisation. Desinfektion – Konservierung, 5. völlig überarbeitete Auflage, Stuttgart 1995.

Wills, P.: The Manufacture and Use of Japanese Wheat Starch Adhesives in the Treatment of Far Eastern Pictorial Art; in: Bromelle, N.S. et al. (Ed.): Adhesives and Consolidants, IIC Preprints of the Contributions to the Paris Congress, 2-8 September 1984, London 1984, S. 123-128.

Zander, E. / Maurizio, A.: Der Honig, Handbuch der Bienenkunde, Band 6, Begründet von Prof. Dr. E. Zander und Prof. Dr. A. Koch, neu bearbeitet von Dr. A. Maurizio, Stuttgart 1975.

Ziegler, G. B., / Ziegler, E. / Witzenhausen R.: Nachweis der Stoffwechselaktivität von Mikroorganismen durch Vital-Fluorochromierung mit 3',6'-Diacetylfluorescein, in: Zentralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde, Infektionskrankheiten und Hygiene, Abt- 1 Orig. Reihe A 230 (1975), S. 252-264.

1.2 QUELLENVERZEICHNIS

Burdett, Sara: Stuck on starch: production, preparation and use of wheat starch in Japan, lecture, IPC 5th International Conference, ICON Book & Paper Group, Conference Handbook, Edinburgh 26. – 29. July 2006.

CD Römpp Chemie Lexikon, 9. korrigierte und verbesserte Auflage des Römpp Chemie Lexikons auf CD-ROM, Version 1.0, hrsg. von Falbe, J. und Regitz, M., Stuttgart 1995.

Hofmann, Sylvia: Testreihen zur Homogenität, Stabilität und Klebefestigkeit eines Stärkekleister – Störleim - Gemisches in Abhängigkeit vom Herstellungsverfahren des Kleisters, Diplomarbeit, Theoretischer Teil, Hochschule für Bildende Künste Dresden 2003 (unveröffentlicht).

<http://palimpsest.stanford.edu/byorg/abbey/an/an13-8/an13-816.html>: Stone, J. / Morse, E.: *A Method for Storing Additive-Free Wheat Starch Paste*, in: Abbey Newsletter, Vol. 13, No. 8, 1989; Zugriff: 12.12.06.

http://www.gmw-gabikleindorfer.de/shop/pd1193707676.htm?defaultVariants=search0_EQ_1kg_AND_{EOL}&categoryId=10; Zugriff: 01.06.2007.

http://www.gmw-gabikleindorfer.de/shop/pd-451329804.htm?defaultVariants=search0_EQ_1kg_AND_{EOL}&categoryId=10; Zugriff: 01.06.2007.

<http://www.gmw-gabikleindorfer.de/shop/pd-484077526.htm?categoryId=10>; Zugriff: 01.06.2007.

Kubitza, Melanie: Die Problematik der Restaurierung von Klebebindungen am Beispiel des Buches „Principles of the Science of Colour“ (1868) von William Benson, Diplomarbeit, Fachhochschule Köln 2005 (unveröffentlicht).

Magle Life Science: Phadebas Gebrauchsinformation, Stand Dezember 2006.

Mattes, Axel: Untersuchungen, Schadensanalysen, Restaurier- und Konservierungskonzept zu chinesen Papierobjekten, Diplomarbeit, Fachhochschule Köln 1993 (unveröffentlicht).

Molecular Probes, BacLight Product Information, Stand: 31.05.1999.

Mündl. Auskunft: Mitteilung bezüglich der Herstellung von Weizenstärke und deren Proteingehalt, Hr. Schneider, Crespel und Deiters, 19.03.2007.

Norm: DIN 53124, Papier, Pappe und Zellstoff. Bestimmung des pH-Wertes in wäßrigen Extrakten, Stand: August 1998.

Springob, Caroline: Stärkekleister als Verdickungsmittel von Störleim zur Malschichtfestigung. Untersuchungen im Vergleich mit zwei Cellulosederivaten, Diplomarbeit, Staatliche Akademie der Bildenden Künste Stuttgart 1998 (unveröffentlicht).