

## 8 LITERATURVERZEICHNIS

- [1] Altmannsberger, K.: *Der Verchromungsbetrieb: Bewährte Badzusammensetzungen und Arbeitsweisen bei der Verchromung*, Coburg: Müller und Schmidt Verlag, 1932.
- [2] Beitz, W. und Küttner, K. H.: *Dubbel Taschenbuch für den Maschinenbau*, 19. Auflage Berlin, Heidelberg, New York, London, Paris, Tokyo, Hongkong, Barcelona, Budapest, Springer-Verlag 1997.
- [2] Bilfinger, R.: *Handbuch der elektrolytischen Verchromung: Theorie und Technik der elektrolytischen Chromabscheidung*. Hannover: Fachbuchverlag Siegfried Schultz, 1952.
- [3] Bilfinger, R.; Dettner, H.W.: »Elektrolytische Abscheidung der Metall«. In: Dettner, H.W.; Elze, J. (Hrsg.): *Handbuch der Galvanotechnik: Verfahren für die galvanische und stromlose Metallabscheidung*. Bd. II, München: Carl Hanser Verlag, 1966, 148-257.
- [4] Birret, W.: »Die Entwicklung der Verchromung in letzten Jahren«. In: *Werkstatttechnik* 25, Heft 5, 1931, S. 3-7.
- [5] Blasius, J.: *Einführung in das anorganisch-chemische Praktikum*, 8. überarb. Auflage Stuttgart: S. Hirzel Verlag, 1968.
- [6] Blatt, W.; Schneider, L.: »Geteilte Elektrolysezellen«. In: *Metalloberfläche* 50, Heft 9, 1996, S. 694-696.
- [7] Bolch, T.; Möbius, N.: »Galvanotechnik/Oberflächentechnik: Stand und Entwicklungstendenzen«. In: *Metalloberfläche* 50, Heft 10, 1996, S. 788-793.
- [8] Brugger, R.: »Neue Wege bei der Herstellung von Chromüberzügen«. In: *Galvanotechnik* 66, Heft 9, 1975, S. 706-711.
- [9] Brugger, R.: »Verchromung heute«. In: *Galvanotechnik* 68, Heft 1, 1977, S. 33-39.
- [10] Dettner, H.W.; Elze, J.: *Handbuch der Galvanotechnik: Grundlagen, Einrichtungen, Vorbehandlungen*, Bd. I/1, München: Carl Hanser Verlag, 1963.
- [11] Dunsch, L.: *Vom Ion zur Elektrode: Eine moderne Einführung in die Grundlagen der Elektrochemie*. Düsseldorf: Deutsche Verlag für Grundstoffindustrie, 1988.
- [12] Gaida, B., Aßmann, K.: *Technologie der Galvanotechnik*, Erste Auflage Saulgau D-88348 Eugen G. Leuze Verlag, 1996
- [13] Gaida, B.: *Einführung in die Galvanotechnik: Grundlagen der chemischen, elektrochemischen, physikalischen und elektrotechnischen Begriffe*, 6. überarb. Auflage Saulgau/Württ: Eugen G. Leuze Verlag, 1988.

- [14] Greenwood, J.D.: *Hard Chromium Plating: A comprehensive survey with emphasis on practical aspect*, Teddington: Robert Draper LTD, 1971.
- [15] Kesten, M.: »Druckwasserstoffangriff auf unlegierte und niedriglegierte Stähle im Temperaturbereich unterhalb 200 °C«. In: Kuron, D.: *Wasserstoff und Korrosion: Festschrift zum 60. Geburtstag von Prof.Dr. Hubert Gräfen*, Bonn: Verlag Irene Kuron, 1986, S. 125-155.
- [16] Kloos, K.H.: *Umdruck zur Vorlesung „Werkstoffkunde III und IV“*, Darmstadt 1981.
- [17] Kubach, G.: »Untersuchungen zur mikrorissigen Verchromung von Stahl«. In: *Galvanotechnik* 62, Heft 12, 1971, S. 1043-1056.
- [18] Leuze, H.: *Praktische Galvanotechnik: Lehr- und Handbuch*, 4. erweiterte Auflage Saulgau: Eugen G. Leuze Verlag, 1984.
- [19] Müller, K.P.: *Praktische Oberflächentechnik: Vorbehandeln Beschichten Prüfen*, 2. verbesserte Auflage Friedr. Vieweg & Sohn Verlag GmbH, Braunschweig/Wiesbaden, 1996
- [20] Schreiner, H.; Raub, Ch.J.: »Untersuchungen zur Herstellung rißfreier, spannungsarmer Hartchromschichten«. In: *Metalloberfläche* 33, Heft 11, 1979, S. 464-474.
- [21] Schrötter, W.; Habil, K.; Lautenschläger, H. und Bibrack, H.: *Taschenbuch der Chemie*, 14. überarb. Auflage Frankfurt a.M.: Harri Deutsch Verlag, 1990.
- [22] Spähn, H.: »Druckwasserstoffangriff auf unlegierte und niedriglegierte Stähle im Temperaturbereich oberhalb 200 °C«. In: Kuron, D.: *Wasserstoff und Korrosion: Festschrift zum 60. Geburtstag von Prof.Dr. Hubert Gräfen*, Bonn: Verlag Irene Kuron, 1986, S. 155-203.
- [23] Spähn, H.: *Umdruck zur Vorlesung „Verfahren der Oberflächenbehandlung“*, Darmstadt 1981.
- [24] Speckhardt, H.: *Umdruck zur Übung „Korrosion und Korrosionsschutz“*, Darmstadt 1996
- [25] Speckhardt, H.: *Umdruck zur Übung „Verfahren der Oberflächenbehandlung“*, Darmstadt 1996
- [26] Strauch, A.: *Galvanotechnisches Fachwissen*, 2. überarb. Auflage Leipzig: VEB Deutscher Verlag für Grundstoffindustrie, 1987.
- [27] Uhlig, H.H.: *Korrosion und Korrosionsschutz*, 1. deutschsprachige Ausgabe Berlin, Akademie-Verlag 1970
- [28] Walter, A.; Kleinz, H.; Specht, V.: »Abscheidung von korrosionsfesten Chromschichten«. In: *Galvanotechnik* 72, Heft 1, 1981, S. 19-25.

- [29] Weiner, R.: *Die galvanische Verchromung: Leitfaden für moderne Glanz- und Hartverchromung*, Saalgau/Württ: Eugen G. Leuze Verlag, 1961.
- [30] Wiegand, H.; Fürstenberg, U.H.: *Hartverchromung: Eigenschaften und Auswirkungen auf den Grundwerkstoff*. Frankfurt a.M.: Maschinenbau-Verlag GmbH, 1968.