

## 8 Schriftumsverzeichnis

1. Albertt H.M.:  
Spaltbreiten und –tiefen bei Amalgam- und Gussfüllungen  
Dtsch Zahnärztl. Z. 26, 672-676, 1971
2. Ambos E.:  
Urformtechnik metallischer Werkstoffe  
Dtsch Verl für Grundstoffindustrie Leipzig, 1990
3. Baur E.-M., Grescher M.  
Praktische Tips für die Medizinische Doktorarbeit  
Springer, 1996
4. BEGO:  
Der neue Katalog  
Verlag Deutsche Dental Industrie, 2001
5. Belohlavek H.:  
In Super- Zeitlupe: Die Vorgänge beim Druck- und Schleuderguß  
Dent Lab 29, 1049-1052, 1981
6. Benkowsky G.:  
Induktionserwärmung: Härten, Glühen, Schmelzen, Löten, Schweißen;  
Grundlagen und praktische Anleitungen für Induktionsverfahren, insbesondere auf  
dem Gebiet der Hochfrequenzerwärmung  
Leipzig, 2003
7. Bessing C., Bergman M.:  
The castability of malloyed titanium in three different casting machines  
Swed Dent J., 16 (3), 109-13, 1992

8. Boitel R.H.:  
Gold- Inlays  
Dtsch Zahnärztl Z 8, 700-711, 1964
9. Brämer W., Kreutzer H.:  
Einfluss von Schmelzverfahren auf die Qualität von metallischem Zahnersatz  
Dent Lab 43, 1227- 1230, 1995
10. Breustedt A., Lenz E.:  
Stomatologische Werkstoffkunde  
Johann Ambrosius Barth Leipzig, 1985
11. Bühl A., Zöfel P:  
SPSS für Windows  
Addison- Wesley, 1997
12. Bundeszahnärztekammer und KZV:  
Das Dental Vademekum, 5.Ausgabe  
Deutscher Ärzte Verlag, 1989
13. Caesar H.:  
Grundwissen für Zahntechniker,  
Die Nichtmetalle in der Zahntechnik  
Neuer Merkur,2002
14. Chang TL., Maruyama C., White SN., Son S., Caputo AA.:  
Dimensional accuracy analysis of implant framework casting from two casting systems  
Int J Oral Maxillofac Implants, 2005 Sep- Oct, 20 (5): 750-5
15. Combe E.C.:  
Zahnärztl. Werkstoffkunde  
Carl Hanser, München- Wien, 1984

16. Compagni R.:  
Bessere Gussqualität mit der Kugelgußtechnik  
Dent Lab 29, 1041-1044, 1981
  
17. Conrad H., Mühlbauer A., Thomas R.:  
Elektrochemische Verfahrenstechnik  
Vulkan- Verlag Essen, 1994
  
18. Darwish M., Mülders C., Holze R.:  
Der Einfluss von Zusammensetzung und Gußverfahren auf Gefüge und  
Korrosionsverhalten dentaler Legierungen  
Dtsch Zahnärztl Z 51, 2, 101- 105, 1996
  
19. Degussa:  
Edelmetall- Dentallegierungen  
Firmenschrift der Firma Degussa, 1996
  
20. Dental Labor Müllerburg:  
Aktuelle Erkenntnisse zum Thema CAD/CAM  
Dent Lab, 51, Heft/ 2003
  
21. Dentallabor Heidemann und Homburg, Bünde:  
Gießen mit Induktionstechnologie  
Dent Lab, 51 Heft5/ 2003
  
22. Die vielseitige „Unique“  
Dent Lab, 51, Heft 11/ 2003
  
23. DIN EN 10002-1:  
Metallische Werkstoffe, Zugversuch Teil1  
Beuth Berlin, 1998

- 
24. DIN EN ISO 1562:  
Dental- Goldgußlegierungen  
Beuth Berlin, 1995
  
  25. Dörfler B., Fleetwood P.W., Fischer J.:  
Prüfung dentaler Edelmetall-Gußlegierungen  
Quintessenz Zahntech 22: 775-789, 1996
  
  26. Eichner K., Kappert H.F.:  
Zahnärztliche Werkstoffe und ihre Verarbeitung  
Hüthig Verlag Heidelberg, 1996
  
  27. Eichner K.:  
Anwendung von Metallegierungen in der Zahnheilkunde  
Dent Lab 8: 989-992, 1983
  
  28. Elsevier GmbH:  
Lexikon Zahnmedizin Zahntechnik  
Urban u. Fischer, 2000
  
  29. Feuerböther S.:  
Material- u. werkstoffkundliche Untersuchungen zum ER- Wurzelstiftsystem zur  
Herstellung von Stiftstumpfaufbauten aus Titan unter Berücksichtigung  
verschiedener Gußsysteme  
Med Diss Leipzig, 1997
  
  30. Finger W., Jung T., Quast U.:  
Das Gussgefüge nach Vakuum- Druck-Guß und nach Schleuderguß  
Dtsch Zahnärztl Z 30, 111, 1975
  
  31. Fischer H., Edelhoff D., Marx R.:  
Mechanische Beanspruchbarkeit von Zirkonoxid- Wurzelstiften  
Dtsch Zahnärztl Z 53, 854-858, 1998

32. Fischer J., Dörfler B., Mericske- Stern R.:  
Die Gold- Titan- Legierung Esteticor Vision  
Quintessenz Berlin, 1998
33. Foster S.W.:  
Some of the merits of contour fillings made in the laboratory  
Dent Cosmos, 720-721, 1994
34. Fuchs K.-D.:  
Der Einfluß der Gussapparate auf die Qualität des zahnärztlichen Gusses  
Med Diss Mainz, 1976
35. Groll W., Rothaut J.:  
Dental-Edelmetallegierungen – Ein werkstoffkundlicher Überblick  
Quintess Zahntech 18: 519-543, 1992
36. Hauptmann H., Suttor D., Hoescheler H.:  
Material properties of all ceramic zirconia protheses  
ESPertise Scientific 2<sup>nd</sup> Edition 64, 2000
37. HERAEUS:  
Der paßgenaue Dentalguß  
Heraeus Edelmetalle GmbH Hanau, 1987
38. Hinman R.W., Tesk J.A., Whitlock R.P., Parry E.E., Durkowski J.S.:  
A technique for characterizing casting behavior of dental alloys  
J.Dent Res 64, 134-138, 1985
39. Hohmann A., Hielscher W.:  
Lehrbuch der Zahntechnik Band 3, 3. Auflage  
Quintessenz Bibliothek, 2003
40. Hohmann W.:

- Spaltbildung an kunststoffverblendetem Zahnersatz durch Temperaturlastwechsel  
Dtsch Zahnärztl Z 38: 1053- 1055, 1983
41. Hollenback G.M.:  
Vergleich der Genauigkeit von drei verschiedenen Gußmethoden  
Quintessenz Ref. 2219, 10, 1963
42. Hornberger H., Vollmann M., Thiel N.:  
Materialtechnische Aspekte des Aluminium- Zirkonoxidgemischtes aus  
wissenschaftlicher Sicht  
VITA Vollkeramik, VITA In- Ceram Zirkonia, Heft B/IC- ZR, 2000
43. International Organisation for Standardisation:  
Dental- goldgusslegierungen (Iso 1562:1993) Deutsche Fassung EN ISO  
1562:1995  
Verlag Beuth, 1997
44. Isserstadt, Härteprüfung:  
Vickerstabelle HV0,05  
Isserstedt Prüfmaschinen GmbH Viersen, 1982
45. Jordan A.:  
Gussqualität edelmetallreduzierter Legierungen bei verschiedenen Gussverfahren  
Med Diss Bonn, 1991
46. Kaminski R.A., Anusavice K.J., Okabe T., Morse P.K., Casteel P.E.:  
Castibility of silver- base fixed partial denture alloys  
J Prosth Dent 53, H.3, 329- 332, 1985
47. Kauczor E.:  
Metalle unter dem Mikroskop  
Springer Berlin, 1985
48. Kollmannsperger P., Helfmeier H.:

- Zur Analyse von Edelmetallegierungen  
Dent Lab 32, 177-179, 1984
49. Körber K. und Lugwig K.:  
Zahnärztliche Werkstoffkunde und Technologie  
Thieme Stuttgart, 1982
50. Körber K.H., Hansen A.:  
Mechanische Festigkeit von FRC- Brückenzahnersatz Targis/ Vectris  
Dent Lab, XLIX; Heft1/2001
51. Kuefmann W.M.:  
Gussfehler- und Gefügeuntersuchungen bei der Aufbrennlegierung im Vergleich  
von Schleuderguß und Vakuum-Druckguß  
Med Diss München, 1977
52. Künzi H.U., Gasser F., Henning G.:  
Metalle im Mund  
Quintessenz Berlin, 34-65, 1994
53. Küpper H., Spiekermann H.:  
Titan: Ein neuer Dentalwerkstoff für prothetische Restaurationen?  
Zahnärztl Mitt 11: 56-66, 1992
54. Leinfelder K.F., Lemons J.E.:  
Clinical restorative materials and techniques  
Lea u. Febiger Washington, 1988
55. Leitz Durimet Kleinhärteprüfer:  
Bedienungsanleitung für Leitz Durimet 2.Kleinhärteprüfer für Vickers-, Knoop- und  
Ritzhärte  
Leitz GmbH Wetzlar, 1977
56. Lenz E., Plonka B.:

- Untersuchungen zur werkstoffgerechten Verarbeitung von Ag-Pd-Gußlegierungen  
Stomatol. DDR 29, H 10, 783-790, 1979
57. Lenz U., Raser G., Lenz E.:  
Verbesserte Oberflächenqualität von Dentallegierungen und Titan  
Dent Lab, XLIX, Heft 4/2001
58. Marx H.:  
Über den Einfluß des Gussverfahren auf die Poren- und Lunkerbildung  
Dtsch Zahnärztl Z 8, 1220, 1976
59. Marxkors R., Meiners H.:  
Taschenbuch der zahnärztlichen Werkstoffkunde  
Deutscher Zahnärzte Verlag, 2001
60. Morris H.F., Manz m., Stoffer W., Weir D.:  
Casting Alloys: The Material and „The Clinical Effects“  
Adv Dent Res 6: 28-31, 1992
61. Pantke H.:  
Inlays, Praxis der Zahnheilkunde 2  
Urban und Schwarzenberg, München, 1987
62. Päßler K., Mann E.:  
Der dentale Titanguß- Grundlagen, Technologie und werkstoffkundliche  
Bewertung  
Quintessenz Zahtech 17, 717- 726, 1991
63. Petzow G.:  
Metallographisches Ätzen  
Gebrüder Bornträger Berlin-Stuttgart, 1976
64. Pröbster L., Geis- Gerstorfer J., Simonis A., Setz J., Weber H.:

- Titan zum gegenwärtigen Stand eines neuen Dentalwerkstoffes  
Dent Lab 39, 1073, 1991
65. Rau G., Knischewski I.  
Werkstoffkunde Metalle  
Neuer Merkur GmbH München, 1981
66. Rech A.:  
CAD-CAM-Special  
Dent Lab, 50, Heft 9/2002
67. Reid F.H., Goldie W.:  
Gold als Oberfläche  
Eugen G. Lenze Verlag, Saulgau, 1982
68. Ritter H.:  
Vergleichende Untersuchungen der Gussqualitäten beim Vakuumdruckguß- und  
Schleudergussverfahren in Hinsicht auf den relativen Kaltguß  
Med Diss München, 1980
69. Ritze H.:  
Grundsätzliches zum Einbett- und Gussverfahren  
Dtsch Zahnärztl Z 10, 1206, 1967
70. Sauerwein E.:  
Kariologie  
Thieme, Stuttgart, 1974
71. Sauerwein E.:  
Zahnerhaltungskunde  
Thieme, Stuttgart, 1981
72. Schädlich- Stubenrauch J., Augthun M., Sahm P.R.:

- Untersuchungen zu den mechan. Eigenschaften und zur Porenbildg. von Titan bei verschiedenen Gußverfahren  
Dtsch Zahnärztl Z 49, 774-776, 1994
73. Schmidt W:  
Vorsicht bei der Bewertung des Werkstoffverhaltens mit Hilfe nicht-genormter Härteprüfverfahren  
Draht 46: 255-258, 1995
74. Schwickerath H.:  
Werkstoffe in der Zahnheilkunde  
Quintessenz Berlin, 1977
75. Siebert G.K.:  
Dentallegierungen in der zahnärztlichen Prothetik  
Carl Hanser, München- Wien, 1989
76. Siebert G.K.:  
Zur Basis- Legierung(NEM) Dentitan- klinische Erfahrungen und technische Möglichkeiten  
Zahnärztl Welt 12: 940942, 1985
77. Sobkoviak E.M., Beetke E., Schulze M., Kusserow S.:  
Experimentelle Untersuchungen zur Passgenauigkeit der Gußfüllung  
Zahn-, Mund- u. Kieferheilk. 63, 573-579, 1975
78. Soom K.:  
Reines Titan in der Zahnmedizin und Zahntechnik  
Swiss Dent. 8, 27, 1987
79. Spiegel M.R.:  
Statistik  
Schaum`s, 1990

80. Stephens L.J., Spiegel M.R.:  
Statistik  
Schaum`s, 1999
81. Strietzel R.:  
EM- Legierungen und NEM- Legierungen im Vergleich  
Dent Lab, XLIX, Heft 2/2001
82. Strietzel R., Weiss C., Laschütza H.:  
Future Dent- Konzeption eines Systems  
Dent Lab, L, Heft 9/2002
83. Uebe H.D.:  
Handbuch des Kronen- und Brückenersatzes  
Neuer Merkur GmbH, München, 1976
84. van Niekerk A.:  
Gold- und andere Gusslegierungen für Kronen und Brücken, Einige technische  
Überlegungen  
Quintessenz Zahntech 23, 10, 1267-1273, 1997
85. Walter C.:  
Die Geschichte der zahnärztlichen Prothetik  
Swiss Dent 10: 15-31, 1989
86. Watanabe J., Woldu M., Watanabe K., Okabe T.:  
Effect of casting method on castability of titanium and dental alloys  
J Mater Sci Mater Med 11 (6): 547-53, 2000 Sep
87. Weber H., Pröbster L., Geis- Gerstorfer J.:  
Titan als prothetischer Werkstoff  
Dtsch Zahnärztl Z 47, 473, 1992
88. Weber H.:

Betrachtungen und Hinweise zum Guß edelmetallfreier Legierungen  
Quint Zahntechn 10, 1075-10810 1983

89. Weisser W.:

Ist Gold noch zeitgemäß?

Dent Lab, XLIX, Heft 10/2001

90. Wupper H.:

Inlays und Teilkronen. Relikte vergangener Zeit?

Freier Zahnarzt 28,80-86, 1984

91. Zukunft D.:

Allgemeine Metallkunde, Der Zahntechniker

Johann Ambrosius Barth Leipzig, 1985

92. Zukunft D.:

Spezielle Metallkunde für Zahntechniker

VEB Verlag Volk u. Gesundheit, Berlin, 1977