

7 Literaturverzeichnis

1 Anderson, J.N.:

Applied Dental Materials.

Blackwell Scientific Publications, 1972

2 Ariely, E., Gilde, H., Overdiek, H.F.:

Beitrag zur Verbesserung der Paßgenauigkeit von Gußfüllungen nach indirekter Abdrucktechnik.

Dtsche Zahnärztl Z 39, 299-303, 1984

3 Asgar, K., Arfaei, A.H.:

Castability of some crown and bridge alloys.

J Dent Res 56B, 1977

4 BEGO:

Fornax G - Broschüre.

BEGO, 2000

5 BEGO:

Fornax T - Broschüre.

BEGO, 2002

6 BEGO:

Fundor T - Broschüre.

BEGO, 2002

7 BEGO:

Nautilus CC - Broschüre.

BEGO, 2003

8 BEGO:

Nautilus MC Plus - Broschüre.

BEGO, 2001

9 BEGO:

Nautilus T - Broschüre.

BEGO, 2000

10 Belohlavek, H.:

In Super-Zeitlupe: Die Vorgänge beim Druck- und Schleuderguß.

Dent Lab 29, 1049-52, 1981

11 Brämer, W., Kreutzer H.:

Einfluß von Schmelzverfahren auf die Qualität von metallischem Zahnersatz.

Dent Labor 43, 1227-1230, 1995

12 Breustedt, A., Lenz, E.:

Stomatologische Werkstoffkunde.

Leipzig, Hrsg.: J.A.Barth, 1985

13 Darwish, M., Mülders, C., Holze, R.:

Der Einfluß von Zusammensetzung und Gußverfahren auf Gefüge und Korrosionsverhalten dentaler Legierungen.

Dtsche Zahnärztl Z 51, 2, 101-105, 1996

14 Dupke, P.S.:

Vergleichende werkstoffkundliche Untersuchungen zur konventionellen und zu einer aus dem Industrieguß übernommenen Modellgußtechnik.

Med Diss, Berlin, 1992

- 15 E. Klinger, K. Böning, M. Walter:
Titanguß-Formfüllungsvermögen und Paßgenauigkeit.
Dtsche Zahnärztl Z 46, 743-745, 1991
- 16 Finger, W., Jung, T., Quast, U.:
Das Gußgefüge nach Vakuum-Druck-Guß und nach Schleuderguß.
Dtsche Zahnärztl Z 30, 111, 1975
- 17 Foster, S.W.:
Some of the merits of contour fillings made in the laboratory.
Dent Cosmos, 720-721, 1894
- 18 Franz, G.:
Einbettmassen.
Hüthig Verlag, 25-47, Band 1,
Hrsg.: Eichner, K.: Zahnärztliche Werkstoffkunde und ihre Verarbeitung
5. Auflage, Heidelberg, 1988
- 19 Fuchs, K.-D.:
Der Einfluß der Gußapparate auf die Qualität des zahnärztlichen Gusses.
Med Diss, Mainz, 1976
- 20 Geis-Gerstorfer, J.:
Nichtedelmetallelegierungen.
Thieme Verlag, 119-171, Band 1,
Hrsg.: Eichner, K., Kappert, H. F.: Zahnärztliche Werkstoffe und ihre
Verarbeitung
7. Auflage, Stuttgart, 2000
- 21 GIRRBACH
Dental-Systeme: Gebrauchsanleitung Neocast.
1993

22 Gundlach, H.-W.:

Die prothetischen Möglichkeiten mit Nicht-Edelmetall-Legierungen entdecken.

Dtsche Zahnärztl W Spezial 3, 28 – 29, 2000

23 Gundlach, H.-W.:

Einbettmassen.

Thieme Verlag, 34-62, Band 1,

Hrsg.: Eichner, K., Kappert, H. F.: Zahnärztliche Werkstoffe und ihre
Verarbeitung

7. Auflage, Stuttgart, 2000

24 Haraszthy, G., Weber, H.:

Die Vergießbarkeit einer NEM- und zweier reduzierter Legierungen.

Dent Lab 31, 1381-1382, 1983

25 Hauptmeyer, F.:

Über die Verwendung von rostfreiem Stahl in der Zahnheilkunde.

Dtsche Mschr Zahnheilk 38, 1, 1920

26 Heraeus:

Der paßgenaue Dentalguß.

Heraeus Edelmetalle GmbH, Hanau, 1987

27 Herø, H.:

Effects of casting temperature on some properties of Co-Cr-Mo dental casting
alloys.

Acta Odontol Scand 42, 371-377, 1984

28 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

- 29 Hoffmann-Axthelm, Walter:
Die Geschichte der Zahnheilkunde.
2. Auflage, Berlin, 1985
- 30 Hohmann, A., Hielscher, W.:
Lexikon der Zahntechnik.
Neuer Merkur GmbH, München, 1998
- 31 Hohmann, A., Hielscher, W.:
Lehrbuch der Zahntechnik.
Quintessenz Verlags-GmbH, Band 1
6. Auflage, Berlin, 2001
- 32 Hohmann, A., Hielscher, W.:
Lehrbuch der Zahntechnik.
Quintessenz Verlags-GmbH, Band 3
3. Auflage, Berlin, 2003
- 33 Hollenback, G.M.:
Vergleich der Genauigkeit von drei verschiedenen Gußmethoden.
Quintessenz Ref. 2219, 10, 1963
- 34 Jordan, A.:
Gußqualität edelmetallreduzierter Legierungen bei verschiedenen
Gußverfahren.
Med Diss, Bonn, 1991
- 35 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, 329-332, 1985

- 36 Körber, K. und K. Ludwig:
Zahnärztliche Werkstoffkunde und Technologie.
Thieme-Verlag, 2. Auflage, Stuttgart, 1993
- 37 Kroszewsky K., Häßler C., Bach, T., Gehre, G.:
Zwei Schmelz- und Gußverfahren im labortechnischen Vergleich.
Dent Labor 46, 577-584, 1998
- 38 Kroszewsky K., Häßler C., Gehre, G.:
Einfluß der Gußqualität zahnärztlicher Legierungen auf Korrosionsverhalten
und Gefügestruktur.
Dtsche Zahnärztl Z 52, 376-379, 1997
- 39 Kuefmann, W.M.:
Gußfehler- und Gefügeuntersuchungen bei Aufbrennlegierungen im
Vergleich von Schleuderguß und Vakuum-Druckguß.
Med Diss, München, 1977
- 40 Kyselova, J., Kysela, B., Mares, J.:
Der Einfluß der Gußapparate auf das Vorkommen der Defekte in Dentalgüssen.
Schweiz Mschr Zahnheilkunde Nr. 69, 1959
- 41 Luchsinger, E., Meyer, J.-M., Susz, C.:
Casting of Titanium Alloy.
3rd Gen Session of the I.A.D.R., Las Vegas, 1985
- 42 Lüthy, H, Susz, C., Meyer, J.-M., Barraud, R.:
Quantifizierung des Fließvermögens von Dentallegierungen.
Dent Lab Heft 10, 1627-1635, 1996

- 43 Lüthy, H., Susz, C., Meyer, J.-M.:
Properties of a gold-palladium alloy versus casting conditions.
63rd Gen Sessions of the I.A.D.R., Las Vegas, 1985
- 44 Marx, H.:
Über den Einfluß des Gußverfahren auf die Poren- und Lunkerbildung.
Dtsche Zahnärztl Z 8, 1220, 1976
- 45 Marxkors, R., Meiners, H.:
Taschenbuch der zahnärztlichen Werkstoffkunde.
Carl Hanser Verlag, 4. Auflage, München, 1993
- 46 Meyer, J.-M., Susz, C., Barraud, R.:
A Castability Test for dental alloys.
61st Gen Session of the I.A.D.R., Sydney, 1983
- 47 Modlmayr, M. L.:
Temperaturmessung in der Gussmuffel während des Schleudergusses und
des Abkühlens von Dentallegierungen.
Med Diss, Aachen, 1993
- 48 Naylor, W.P., Moore, B.K., Phillips, R.W., Goodacre, C.J., Munoz, C.A.:
Comparison of two tests to determine the castability of dental alloys.
J Prosthet Dent 3, 5, 413-424, 1990
- 49 Niemann, P.:
Die Nautilus-Vakuum-Druckgußmaschine.
Dent Labor 44, 1277-1278, 1996

50 Ohnmacht, P., Schmitt, U., Dr. Zimmermann-Chopin, R:

Phosphatgebundene Einbettmassen.

Quintessenz Zahntech 26, 361-373, 2000

51 Psychrembel:

Medizinisches Wörterbuch.

Gruyter, Walter de GmbH, 260. Auflage, 2004

52 Rehberg, HJ.:

Exakter Randschluß - was ist das?.

Dtsche Zahnärztl Z 26, 1971

53 Ritter, H.:

Vergleichende Untersuchungen der Gussqualitäten beim Vakuumdruckguss- und Schleudergussverfahren in Hinsicht auf den relativen Kaltguss.

Med Diss, München, 1980

54 Ritze, H.:

Grundsätzliches zum Einbett- und Gußverfahren.

Dtsche Zahnärztl Z 10, 1967

55 Rudolph, T.:

Lohnt sich die billigere Legierung?.

Dtsche Zahnärztl W Spezial 1, 34 – 36, 1999

56 Sauer, G.:

Untersuchung über die Vergießbarkeit von Nickel-Chrom-Legierungen unter besonderer Berücksichtigung der Paßgenauigkeit.

med Habilitationsschrift, Berlin, 1980

57 Sauerwein, E.:

Zahnerhaltungskunde.

Thieme Verlag, Stuttgart, 1981

58 Schön, E.:

Experimentelle Untersuchungen des Gußgefüges des Kronenrandes beim
Vakuumdruckguß.

Med Diss, München, 1972

59 Schwerdtfeger:

Metallurgie des Stranggießens.

Stahl Eisen Verlag Düsseldorf, 1992

60 Schwickerath, H.:

Die Bedeutung der mechanischen Eigenschaften von Dentallegierungen.

Quintessenz Zahntech 19, 285-291, 1993

61 Shigemura, H.:

Möglichkeiten und Grenzen des Schleudergießverfahrens.

Quintessenz Zahntech 22, 174-202, 1996

62 Siebert, G.K.:

Dentallegierungen in der zahnärztlichen Prothetik.

Carl-Hauser-Verlag, München-Wien, 1989

63 Strietzel, R.:

Nickel-Chrom-Legierungen – Warum nicht?.

Dtsche Zahnärztl W Spezial 3, 24 - 26, 2000

64 Strietzel, R.:

Quintessenz der Dentallegierungen.

Quintessenz Zahntech 24, 509-517, 1998

65 Strietzel, R.:

Der Metall-Keramik-Verbund.

Quintessenz Zahntech 28, 1412-1421, 2002

66 Strietzel, R.:

Wiedervergießen von Dentallegierungen.

Dent Labor 48, 58-63, 2000

67 Stümke, M.:

Edelmetall-Legierungen.

Thieme Verlag, 107, Band 1,

Hrsg.: Eichner, K., Kappert, H. F.: Zahnärztliche Werkstoffe und ihre
Verarbeitung

7. Auflage, Stuttgart, 2000

68 Susz, C., Meyer, J.-M., Barraud, R., Lüthy, H.:

Quantifizierung des Fließvermögens von Dentallegierungen.

Dent Labor 44, 1627-1635, 1996

69 Susz, C., Rappo, O., Reclaru, L.:

"Echecs, comment les eviter" Porosite de surface sur une couronne.

Proth. dent. No 104, 1995

70 Thiel, H.:

Der Einfluss von systemgerechtem Ein- und Ausbetten auf das Gussergebnis.

Quintessenz Zahntech 27, 1366-1376, 2001

71 Uebe, H.D.:

Handbuch des Kronen- und Brückenersatzes.

Neuer Merkur GmbH, 7. Auflage, München, 1992

72 Vincent, P.F., Stevens, L., Basford, K.E.:

A comparison of the Casting Ability of Precious and Non-precious Alloys for Porcelain Veneering.

J Prosthet Dent 37, 527-536, 1977

73 Weber, H.:

Betrachtungen und Hinweise zum Guß edelmetallfreier Legierungen.

Quintessenz Zahntechnik 10, 1075-1081, 1983

74 Whitlock, R.P., Hinman, R.W., Tesk, J.A., Parry, E.E., Durkowski, J.S.:

A Technique for Characterizing Casting Behavior of Dental Alloys.

J Dent Res, 134-138, 1985

75 Witter, P.:

Der Flammenguß mit dem Tri-Caster.

Quintessenz Zahntech 21, 467-475, 1995

76 Zetkin, M., Schaldach, H.:

Wörterbuch der Medizin.

Ullstein Mosby, 15. Auflage, 1992

77 Zukunft, D.:

Spezielle Metallkunde für Zahntechniker.

Ullstein Mosby,

3. Auflage, Berlin, 1993