

Publikationen

1. "Technical Note - Zum Aufbau und Wirkungsgrad HF-gespeister Pacemaker mit Energiespeicherung"
Pergamon Press, Vol.7, pp. 441- 444, 1969
2. M. Franetzki, H. Kresse
"Überblick über die Verfahren der Pneumotachographie mit neuen Messansätzen"
Jahrestagung der Deutschen Gesellschaften für Biophysik und Medizinische Physik in Erlangen, 1972
3. M. Franetzki, H. Funke
"Ein aktives Lungenmodell zur Simulation der Zeitfunktion, der Temperatur und Feuchtigkeit des Atemstromes"
3. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Biomedizinische Technik, Hannover, 1974
4. M. Franetzki, V. Korn
"Erkennung von Bewegungsartefakten bei physiologischen Ableitungen"
5. M. Franetzki, H. Kresse
"Zwei neue Verfahren der Atemstrommessung"
Biomedizinische Technik, Band 19, Nr. 2, 1974
6. M. Franetzki, H. Kresse, G. Vossius, M. Cohen
"A Self Adjusting Orifice In The Design Of A Respiratory Flowmeter"
Bio Eng, 1975
7. J. Mockwitz, M. Franetzki, K. Prestele
"Experiments on Cutting Arteries and Bones with the CO₂-laser"
Electromedica 4, 1975
8. J. Mockwitz, M. Franetzki, K. Prestele
"Schnittversuche mit dem CO₂-Laser an Arterien und Knochen"
Electromedica 4, 1975
9. U. Smidt, H. Löllgen, G. v. Nieding, M. Franetzki, V. Korn, K. Prestele
"A new oscillation method for determining resistance respiratory"
Atmungsregulation, Gesellschaft für Lungen- und Atmungsforschung, Band 6, 1976
10. Abstracts in Diabetologia für "Fourteenth Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes" in Zagres, 1978
11. K. Irsigler, H. Kritz, L. Kaspar, J. Brändle, M. Franetzki
"Use of Glucose-Controlled Insulin Infusion System for Improvement of Subcutaneous Insulin Regimen"
Workshop Schloss Reisenburg, 1978

12. H. Kritz, J. Brändle, W. Koller, M. Franetzki, K. Irsigler
"Erste Ergebnisse mit einer tragbaren Insulin-Infusionspumpe,
PIDRA (Portable Insulindosierpumpe mit Rechteckabruf)
Deutsche Bibliothek, 1978
13. K. Prestele, M. Franetzki
"Integrationsverfahren zur automatischen Bestimmung des Schlagvolumens aus
dem Impedanzkardiogramm"
Biomedizinische Technik, Band 23, Ergänzungsband, 1978
14. M. Franetzki, K. Prestele, H. Kresse
"Das künstliche Pankreas -eine technologische Herausforderung"
Biomedizinische Technik, Band 23, Ergänzungsband, 1978
15. M. Franetzki, K. Prestele, H. Kresse
"Technological Problems of Miniaturized Insulin Dosing Devices and some
Approaches to Clinical Trials"
Schloss Reisenburg, 1978
16. R. Renner, K. D. Hepp, M. Franetzki, H. Mehnert
"Verbesserte Diabeteseinstellung mit Hilfe tragbarer miniaturisierter Dosiergeräte
zur Insulininfusion"
14. Kongress der Deutschen Diabetesgesellschaft Freiburg i. Br. , 1979
17. K. D. Hepp, E. Buchholz, R. Renner, H. J. von Funcke, H. Mehnert, M. Franetzki,
H. Kresse
"Programmierte kontinuierliche Insulininfusion zur Diabeteseinstellung"
Klinische Wochenschrift 57, 117- 124, 1979
18. V. Korn, M. Franetzki, K. Prestele
"A Simplified Approach to the Measurement of Respiratory Impedance"
Siemens, Vol. 11, pp. 144- 161, 1979
19. V. Korn, M. Franetzki, U. Smidt
"Oszillatorische Bestimmung der funktionellen Residualkapazität (FRC)"
Acta Medica Austriaca, Heft 4, Jahrgang 6, 1979
20. M. Franetzki, K. Prestele, V. Korn
"A direct-display oscillation method for measurement of respiratory impedance"
American Physiological Society, 1979
21. M. Franetzki, K. Prestele, H. Kresse
"Technological Problems of Miniaturized Insulin Dosing Devices and Some
Approaches to Clinical Trials"
22. K. Prestele, M. Franetzki, H. Kresse
"Development of Program-controlled Portable Insulin Delivery Devices"
Diabetes Care, Vol. 3, No.2, 1980

23. K. Prestele, M. Franetzki
"Sicherheit und Zuverlässigkeit bei miniaturisierten Insulindosiergeräten"
Biomedizinische Technik, Band 25, Ergänzungsband, 1980
24. M. Franetzki, K. Gagneur, F. Glaser, K. H. Nützel, K. Prestele
"Concept and safety facilities of a new multiprogrammable compact insulin delivery device"
2. Vienna-Lainz Diabetes Symposium, MTP Press Limited, 1980
25. K. Prestele, K. Geisen, M. Franetzki, S. Jung, E. Reif jr-
"A remote-programmable implantable insulin delivery device: technique and results of animal experiments"
16th European Association for the Study of Diabetes, Griechenland, 1980
26. K. Prestele, M. Franetzki
"On-line Computation of the Stroke Volume" Part I
Biomedizinische Technik, Band 25, Heft 11, 1980
27. Wissenswertes über PROMEDOS EI
28. M. Franetzki, K. Prestele, H. Kresse
"Stade actuel du developpement des doseurs d'insuline a commande programme"
- Electromedica 49, No.1, pp 41- 48, 1981
29. M. Franetzki, K. Prestele, H. Kresse
"Nivel de desarrollo de los dosificadores de insulina con control programado"
- Electromedica 49, No.1, pp 41- 48, 1981
30. M. Franetzki, K. Prestele, H. Kresse
"State of Development of Programme-controlled Insulin-dosing Devices"
- Electromedica 49, No.1, pp 41- 48, 1981
31. M. Franetzki, K. Prestele, H. Kresse
"Entwicklungsstand bei programmgesteuerten Insulindosiergeräten"
- Electromedica 49, No.1, pp 41- 48, 1981
32. K. Prestele, M. Franetzki
"State of development of Program Controlled Implantable Insulin Delivery Systems"
- Abstract, Artificial Systems für Insulin Delivery, Assisi, 1981
33. M. Franetzki
"Confusion in terminology with insulin delivery systems"
- Abstract, Artificial Systems für Insulin Delivery, Assisi, 1981

34. M. Franetzki, K. Prestele
 "Insulin Delivery Devices: W hat has been achieved, w hat is feasible, which medical research is still needed to specify and optimize future devices?
 Abstract, Artificial Systems für Insulin Delivery, Assisi, 1981
35. K. Irsigler, H. Kritz, G. Hagmüller, H. Denck, M. Franetzki, K. Prestele, H. Thurow, K. Geisen
 "Implantation of a remote-controlled insulin infusion device into an insulin-dependent diabetic"
 Third Meeting of ISAO, Artificial Organs, Val. 5, 1981
36. K. Irsigler, H. Kritz, G. Hagmüller, M. Franetzki, K. Prestele
 "Portable infusion pumps -a new treatment approach für diabetics"
 Abstract Artificial Organs, 1981
37. K. Prestele, M. Franetzki, E. Reif
 "A Remote-Programmable Implantable Insulin Dosing Device Part I: Technical Concept and Features"
 Workshop Athen, 1980
38. Franetzki, K. Gagneur, F. Glaser, K.-H. Nützel, K. Prestele
 "Design and Data of a Compact Device for Sustained Program-Controlled Medicament Infusion"
 Workshop Athen, 1980
39. K. Irsigler, H. Kritz, G. Hagmüller, M. Franetzki, K. Prestele, H. Thurow, K. Geisen
 "Long-term Continuous Intraperitoneal Insulin Infusion with an Implanted Remote-Controlled Insulin Infusion Device"
 Diabetes, Val. 30, No.12, 1981
40. K. Prestele, M. Franetzki
 "State of development of Program controlled implantable insulin delivery systems"
 Abstract, Assisi, 1981
41. Zeitungsartikel
 "Siemens tests implanted injector that meters insulin to diabetics"
 Electronica, Band 54, Heft 25, 1981
42. Zeitungsartikel in schwedischer Zeitung
43. M. Franetzki
 "Confusion in the Terminology of Insulin Delivery Devices"
 Diabetes Care, Vol. 5, No. 1, 1982

44. M. Franetzki
"The challenges remaining for the device industry"
Toronto International Workshop on Insulin and Portable Delivery Systems, 1982
45. "Programmgesteuerte Arzneimitteldosiergeräte"
Deutsche Apotheker Zeitung, 122. Jahrg., Nr. 22, 1982
46. K. Prestele, M. Franetzki
"State of Development of Program-Controlled Implantable Insulin Delivery Systems"
Artificial Systems for Insulin Delivery, Raven Press, 1983
47. M. Franetzki, K. Prestele
"Insulin Delivery Devices: What has been achieved, what is feasible, which medical research is still needed to specify and optimize future devices?"
Artificial Systems for Insulin Delivery, Raven Press, 1983
48. K. Prestele, G. Buchholtz, C. Wohlers, M. Franetzki
"First implantable series device for programmable insulin administration (Promedos I1)"
Second Workshop Igls, 1983
49. K. Prestele, H. Funke, R. Möschl, E. Reif, M. Franetzki
"Development of Remotely Controlled Implantable Devices for Programmed Insulin Infusion"
Life Support Systems 1, 23- 38, 1983
50. H. Walter, W. Kemmler, D. Kronschi, M. Franetzki, K. Prestele, K. D. Hepp, R. Renner, H. Mehnert
"Implantation of a Program-Controlled Device with Intravenous Insulin Infusion in a Patient with Type I Diabetes Mellitus"
Artificial Systems for Insulin Delivery, Raven press, 1983
51. K. Prestele, G. Buchholtz, C. Wohlers, M. Franetzki
"Erstes implantierbares Seriengerät für programmierbare Insulindosierung (Promedos I1)"
Biomedizinische Technik, Band 28, Ergänzungsband, 53, 1983
52. M. Franetzki
"Drug Delivery by Program or Sensor Controlled Infusion Devices"
Pharmaceutical Research, No.6, 237- 282, 1984
53. H. Walter, W. Bachmann, H. Mehnert, M. Franetzki, M. Zoltobrocki
"Implantation of a programmable insulin infusion device in a type I diabetic patient with subcutaneous insulin resistance"
AIDSPIT, Igls, 1985

54. M. Franetzki
"Appareils pour l'administration prolongee et controlee de medicaments"
Encyclopedie Pharmaceutique, 1985
55. M. Franetzki
"Devices for Programmed Dosing of Drugs"
Handbook of Electromedicine, Seite 268- 279, 1985
56. M. Franetzki
"Mechanical drug delivery systems"
Paperback APV, Band 17,1986
57. M. Franetzki, D. Kollert
"Externally Portable and Implantable Devices for Continuous
Delivery of Analgetics"
Acta Neurochirurgica, Suppl. 38, 76- 79, 1987
58. M. Franetzki, C. Wohlers, G. Buchholtz
"Preclinical evaluation of an implantable peristaltic pump with a stable insulin:
Technology of the insulin dosing system"
DNM, Vol. 2, N.1, 1989
59. G. Buchholtz, D. Kollert, C. Wohlers, M. Franetzki
„One-year trial of an implantable remote-controlled insulin infusion system in type 1
diabetic patients“
Lancet, GB, 1990
60. M. Franetzki
„Möglichkeiten und Grenzen der Technik zahnärztlicher Behandlungseinheiten zur
Verringerung von Infektionsrisiken“
Dental Hygiene Kongress, Marburg, 1990
61. M. Franetzki
„Laser in der Zahnmedizin“
Artikel im Magazin ZMK 3, 1991
62. M. Franetzki
„Der Laser in der Zahnheilkunde – Hoffnung und Wirklichkeit“
Zahnärztlicher Arbeitskreis, Siegen, 1992
63. M. Franetzki
„Dentaltechnologie – Quo vadis“
Meeting AMDI, Cortina d'Ampezzo, 1993
64. M. Franetzki, H. Hamann, J. Plötz
„Prinzipien und Stand der Amalgamabscheidung in der Zahnarztpraxis“
- nicht vorgetragen -

65. M. Franetzki
„Pulverstrahl-Technik für die Kavitätenpräparation“
Dental Echo, Ausgabe 8, 1992
66. M. Franetzki
„Comeback für das Sandstrahlen“
ZM, Nr. 7, 1993
67. M. Franetzki
„Eine Weltfirma mit eindrucksvollem Dental-Programm“
DE-Interview in Bensheim
68. J. Pfeiffer, H. Krömker, M. Franetzki
„DV-Integration in der Zahnarztpraxis-Vergleich von drei Alternativen“
ZM, Nr. 22, 1993
69. P. Illini, H. Funke, L. Ruprecht, M. Franetzki
„Investigations on steady state glucose concentration in tissue and plasma of dog using different dialysis implantation devices“
Clin. Chem. Enzym. Comms., Vol. 6, pp. 217-229, 1994
70. M. Franetzki
„Das Siemens-System Sirona C 1 aus der Sicht des Entwicklungsingenieurs“
Dental Echo, Ausgabe 5, 1994
71. P. Wabel, J. Plötz, M. Franetzki
„Automatisiertes System zur Schichtbildgenerierung nach dem Tomosynthese-Prinzip“
AUTOMED 1997
72. C. M. Ziegler, S. Hassfeld, M. Franetzki
„First clinical experiences with the tomosynthesis process“
CARS 2000, San Francisco, USA
73. M. Franetzki, N. Mougoui, C. M. Ziegler
„An extra-oral tomosynthetic device with circular scanning“
CARS 2000, San Francisco, USA
74. M. Franetzki
„Darstellung und Möglichkeiten des drei-dimensionalen Röntgens“
EGZE, Dresden, Juni 2001
75. M. Franetzki, F. Rupprich
„Bildgebende Systeme – Einflüsse auf die Kommunikation“
EGZE, Dresden, Juni 2001
76. M. Franetzki
„Neues Behandlungsplatz-Konzept mit schlauchlosen Handstücken“
EGZE, Dresden, Juni 2001

77. K. Nagy, M. Franetzki
“Alternative Kühlung ohne Spray”
EGZE, Dresden, Juni 2001
78. M. Franetzki
“Dreidimensionales Röntgen in der Zahnheilkunde”
ZWR, 110.Jahrg. 2001, Nr. 11
79. C.,M. Ziegler, M. Franetzki, T. Denig, J. Mühling, S. Hassfeld
„The Tomosynthesis – first clinical experiences with a new imaging technique”
European Journal of Oral Sciences
80. M. Franetzki
“Il Vento, gli aquiloni, mia energia”
Consapevole, 6/9 2009