



Veröffentlichungen
des
Institutes für Bioklimatologie
und Meeresheilkunde
der Universität Kiel

1932 — 1970

Veröffentlichungen

des

Univ.-Institutes für Bioklimatologie und Meeresheilkunde Kiel

und dessen Zweigstationen
Forschungsstation Westerland/Sylt und Föhr/Amrum

(Leiter: Dozent Dr. med. hab. H. Pfeleiderer)

Januar 1940

Veröffentlichungen

des

Univ.-Institutes für Bioklimatologie und Meeresheilkunde Kiel

und dessen Zweigstationen
Forschungsstation Westerland/Sylt und Föhr/Amrum.

Die Veröffentlichungen der **Bioklimatischen Forschungsstelle an der Universität Kiel** (1931—39) sind unter den laufenden Nummern 1—66 aufgeführt.

(Die Sonderdrucke der mit * versehenen Arbeiten sind vergriffen).

1. **A. Schittenhelm** u. **H. Pfeiderer**: Probleme und Organisation der Klimaforschung, *Med. Welt* **1932**, Nr. 14.
- * 2. **K. Büttner**: Akkomodation und spektrale Dispersion des menschlichen Auges, *Z. ophthalmolog. Optik* **20**, 35 (1932).
3. Zweigstelle Wyk der Bioklimatischen Forschungsstelle Kiel, (Notiz) *Met. Z.* **1932**, Heft 7.
4. **H. Pfeiderer**: Das Grundgesetz des Energiewechsels in der Biologie, Bemerkg. zu der gleichnamigen Arbeit von H. Bohnenkamp **1931**, S. 1745 *Klin. Wschr.*, *Klin. Wschr.* **1932**, 896.
5. **K. Büttner**: Physikalisches zum Wärmehaushalt des Menschen, insbesondere über die Wärmeabgabe durch Leitung, *Klin. Wschr.* **1932**, 1508.
6. **H. Pfeiderer**: Titel s. unter 4., Erwiderung auf die Arbeit von H. Bohnenkamp **1932**, S. 899 *Klin. Wschr.*, *Klin. Wschr.* **1932**, 1510.
- * 7. **K. Büttner** u. **E. Sutter**: Die spektrale Durchlässigkeit von Filtern für Aktinometer, Photozelle und Auge, *Gerlands Beitr. Geophys.* **37**, 175 (1932).
- * 8. **K. Büttner** u. **E. Sutter**: Spektrale Empfindlichkeit und klimatische Verwendung der Kadmiumzelle, *Strahlenth.* **45**, 445 (1932).
- * 9. Arbeitsbericht 1932.
10. **K. Büttner**: Kritisches über Abkühlungs- und Austrocknungsgröße, *Met. Z.* **1933**, Heft 4, 126.

11. **K. Büttner:** Zur Physik der Bestimmung der menschlichen Energiebilanz im Zimmer und im Freien, Verh. D. Ges. inn. Med. XLV. Kongreß Wiesbaden 1933, 369.
12. **H. Pfeiderer:** Wärme- und Wasserverlust des Gesunden im Zimmer und im Freien, Verh. D. Ges. inn. Med. Wiesbaden 1933, 372.
- * 13. **K. Büttner:** Wärme- und Strahlungshaushalt des Menschen und des Frigorimeters, Strahlenth. 48, 386 (1933).
- * 14. **K. Büttner:** Erwiderung auf die Bemerkung von W. Findeisen in der Meteorologischen Zeitschrift 1933, S. 313, Met. Z. 1933, Heft 9.
15. **H. Pfeiderer:** Studien über den Wärmehaushalt des Menschen, Z. exp. Med. 90, 245 (1933).
- * 16. **W. Viereck:** Registriergerät für geringe Windgeschwindigkeiten, Met. Z. 50, 426 (1933).
17. **K. Büttner:** Einige Strahlungsmessungen in der Tripolitanischen Sahara, Met. Z. 1933, 489.
18. Arbeitsbericht 1933/34.
19. **K. Büttner:** Die Wärmeübertragung durch Leitung und Konvektion, Verdunstung und Strahlung in Bioklimatologie und Meteorologie, Veröff. Preuß. Met. Inst. Nr. 404, Bd. 10, Nr. 5 (1934).
- * 20. **E. Sydow:** Die luftelektrische Station der Bioklimatischen Forschungsstelle in Wyk/Föhr, Met. Z. 50, 496 (1933).
- * 21. **H. Pfeiderer u. K. Büttner:** Die physiologischen und physikalischen Grundlagen der Hautthermometrie, J. A. Barth, Leipzig 1935.
22. **H. Pfeiderer u. L. Less:** Die klimatischen Ansprüche an die Atmungswege des menschlichen Körpers, Bioklim. Beibl. 1935, 1.
- * 23. Arbeitsbericht 1934/35.
24. **H. Pfeiderer:** Meteorophysiologie des Wärmehaushaltes, Verh. D. Ges. inn. Med. XLVII. Kongreß, Wiesbaden 1935, 492.
25. **K. Büttner:** Bedeutung und Messung der Oberflächenfeuchte für die Transpirationsanalyse, Biolog. Zentralbl. 55, 356 (1935).
- * 26. **K. Büttner u. E. Sutter:** Die Abkühlungsgröße in den Dünen. Rückstrahlung verschiedener Bodenbedeckungen für ultraviolette und gesamte Sonnenstrahlung, Strahlenth. 54, 156 (1935).
27. **K. Büttner:** Luftelektrizität und Luftreinheit an der Nordsee, Met. Z. Heft 12, 464 (1935).
- * 28. **Reimund Büttner:** Über den Einfluß der Blutzirkulation auf die Wärmeverfrachtung in der Haut, Strahlenth. 55, 333 (1936).
29. **K. Büttner:** Feuchte und Verdunstung der menschlichen Haut, Forschungen u. Fortschritte 12, 151 (1936).
- * 30. **E. Bunge:** Verlauf der Dunkeladaptation bei Sauerstoffmangel, Arch. f. Augenheilkd. 110, 189 (1936).

31. **H. Pfeiderer:** Bioklimatische Forschungsstätten an der Nordsee, Med. Klin. 1936, Nr. 24/25.
32. **K. Büttner:** Über die Wärmestrahlung und die Reflexionseigenschaften der menschlichen Haut, Strahlenth. 58, 345 (1937).
- * 33. **K. Büttner:** Leuchtende Nachtwolken, Met. Z. 1936, Heft 7.
34. **H. Pfeiderer:** Meeresheilkunde und Bioklimatik, Balneol. 3, 316 (1936).
- * 35. Arbeitsbericht 1935/36.
36. **H. Pfeiderer:** Über die Spezifität heilklimatischer Wirkungen, Balneologie 4, 71 (1937).
37. **H. Pfeiderer:** Haut und Klima, D. Med. Wschr. 1937, 635.
38. **H. Pfeiderer:** Meerwassertrinkkuren, „Die Umschau“ Heft 20 (1937).
- * 39. **H. Pfeiderer u. K. Büttner:** Methodik der thermoelektrischen Hauttemperaturmessung, Abderhaldens Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden, Abtlg. IV, Teil 13 (1937).
- * 40. **H. Pfeiderer:** Die bioklimatische Bedeutung der Strahlen, in „Die Welt der Strahlen“, herausgegeben von H. Woltereck, Quelle u. Meyer 1937.
- * 41. **H. Pfeiderer:** Heilkräfte der deutschen Meere, Z. „Deutschland“ (1937).
- * 42. **H. Pfeiderer:** Winter- und Frühjahrskuren an der Nordsee, Z. „Fremdenverkehr“ (1937).
43. **H. Pfeiderer:** Klima- und Erholungskuren an den deutschen Seeküsten, in „Die Deutschen Heilbäder, Seebäder, Kurorte“, herausgegeben vom Reichsfremdenverkehrsverband 1937 und 1938.
- * 44. **H. Pfeiderer:** Medizinische Grundlagen der Lichttherapie, Hdb. d. Lichttechnik, herausgegeben von R. Sewig, Julius Springer, Berlin 1938.
45. **P. H. Kayser:** Hauttemperaturmessungen am Sylter Strand, Veröff. d. Bioklimatischen Forschungsstelle, 1937, Heft 2.
46. **K. Büttner:** Erythembildung durch Sonnen- und Himmelsstrahlung, Strahlenth. 61, 610 (1938).
47. **H. Pfeiderer:** Die Dosierung klimatischer Heilmittel, Strahlenth. 61, 697 (1938).
48. **K. Büttner:** Die Bedeutung des Mikroklimas für die Klimadosierung, Strahlenth. 61, 705 (1938).
- * 49. **K. Büttner:** Physikalische Bioklimatologie, Akadem. Verlagsges. Leipzig 1938.

- * 50. **S. Fritzen:** Beiträge zur Meteoropathologie des kindlichen Asthma bronchiale, Diss. med. Kiel 1937.
- * 51. **P. H. Kayser:** Die Einwirkung des Sylter Seeklimas auf die Hauttemperatur, Z. exp. Med. **101**, 408 (1937).
- 52. **H. Pfeiderer:** Kontaktwärme und Wärmestrahlung, in „Erforschung und Praxis d. Wärmebehandlung der Medizin einschließl. Diathermie und Kurzwellentherapie“. 2. Frankfurter Konferenz f. med.-naturwiss. Zusammenarbeit, Mai 1937, herausgegeben von Rajewski u. Lampert, Steinkopf 1937.
- 53. **Gerhart Riemerschmid:** Ultraviolettreaktion der Haut und langwellige Lichtstrahlung, Veröff. Bioklim. Forschungsstelle **1937**, Heft 1.
- 54. **E. Sydow:** Die Bioklimatische Forschungsstation im Nordseebad Westerland auf Sylt, Veröff. Bioklim. Forschungsstelle **1938**, Heft 1.
- * 55. **E. Sydow:** Beiträge zur Bioklimatologie des Hochgebirges, Balneologie **4**, 161 (1937).
- 56. **Gerhart Riemerschmid:** Zur Erythemwirkung der natürlichen Ultraviolettstrahlung, Fundamenta Radiologica **2**, 126 (1938).
- 57. **H. Pfeiderer:** Über einige Fragen und Methoden der bioklimatischen Forschung, Med. Welt **1938**, Nr. 18.
- 58. **H. Pfeiderer:** 53. Tagung der D. Ges. Bäder- und Klimaheilkunde, Kiel, Februar 1938, Med. Welt **1938**, Nr. 18.
- 59. **H. Pfeiderer:** Kongreß f. Bäder- und Klimaheilkunde in Kiel, 25.—27. II. 1938, Kieler Blätter **1938**, Heft 1/2.
- 60. **E. Sydow:** Untersuchungen über die Abkühlungsverhältnisse an der Nordsee, Balneologie **5**, 206 (1938).
- 61. **H. Klappich:** Die Oberflächenfeuchte der menschlichen Haut und ihre meteorophysiologischen Beziehungen, Z. exp. Med. **103**, 363 (1938).
- 62. **P. H. Kayser:** Die Witterungsabhängigkeit von Thrombose, Embolie und Apoplexie, Virch. Arch. f. pathol. Anatomie und Physiologie **302**, 210 (1938).
- * 63. **H. Pfeiderer:** Heilanzeigen und Gegenanzeigen der Meereskuren, Z. „Die Ärztin“ **14**, 88 (1938).
- 64. **R. Schäfer:** Beitrag zur Frage des Verhaltens der alveolären Kohlen säurespannung bei Meerbädern und bei kalten Süßwasser- und Sole-Wannenbädern, Diss. med. Kiel-Zürich 1938.
- 65. **H. Pfeiderer:** Aufbau und Aufgaben der Bioklimatischen Forschungsstelle a. d. Univ. Kiel, „Kieler Blätter“ **2**, 127 (1939).
- 66. **E. Sydow:** Messungen der Ultraviolettstrahlung an der Nordsee, Z. angew. Met. **55**, 252 (1938).

- 67. **D. Langen:** Experimentelle Studien über die Erythembildung der Sonnen- und Himmelsstrahlung, Strahlenth. **63**, 142 (1938).
- 68. **K. Büttner:** Bioklimatische Beobachtungen auf einer Afrikareise, 1. Reisebrief, D. Med. Wschr. **1938**, 1738.
- 69. **H. Pfeiderer:** Strahlungs-Bioklimatik, Z. techn. Physik **19**, 386 (1938).
- 70. **W. Hermesmeier:** Über normale Temperaturdifferenzen an symmetrischen Hautstellen. Diss. med. Kiel 1937.
- 71. **A. v. Werthern:** Über das Alkalisierungsvermögen der menschlichen Haut, Bemerkung zu der gleichnamigen Arbeit von Dozent Dr. Franz Koch in Jg. 1938, S. 1609 d. Klin. Wschr., Klin. Wschr. **18**, 98 (1939).
- 72. **H. Pfeiderer:** Grundlagen und Indikationen der Meeresheilkunde, Vortrag 53. Tagg. D. Ges. Bäder und Klimaheilkunde, Kiel 1938, erscheint im Balneologen.
- 73. **K. Büttner:** Strahlungsverhältnisse an der Meeresküste, Vortrag 53. Tagg. D. Ges. Bäder- und Klimaheilkunde Kiel 1938, erscheint im Balneologen.
- 74. **E. Sydow:** Die luftelektrischen Verhältnisse an der Nordsee, Vortrag 53. Tagg. D. Ges. Bäder- und Klimaheilkunde Kiel 1938, erscheint im Balneologen.
- 75. **H. Roeper:** Untersuchungen über den respiratorischen Gaswechsel unter dem Einfluß des Seebades, Z. exp. Med. **106**, 139 (1939).
- 76. **E. Sydow, Gerh. Riemerschmid, M. Tiedemann:** Messungen der Ultraviolettstrahlung in Lappland und Spitzbergen (unter Vergleich mit der biologischen Erythemwirksamkeit), Bioklim. Beibl. **1939**, 29.
- 77. **L. Hudlett:** Untersuchungen über die Abhängigkeit der Erythembildung von klimatischen Faktoren, Fundamenta Radiologica **5**, 15 (1939).
- 78. **D. Langen:** Über die Vergleichbarkeit der Dosimeterwerte bei UV-Messungen (zugleich Bemerkung zur Arbeit 67.), Strahlenth. **66**, 530, (1939).
- 79. **K. Büttner:** Bioklimatische Beobachtungen auf einer Afrikareise, 2. Reisebrief, D. Med. Wschr. **1939**, 472.
- 80. **Gerhart Riemerschmid:** Über die Vergleichbarkeit von Messungen mit dem UV-Dosimeter, Fundamenta Radiologica **1940**.
- 81. **E. Sydow:** Untersuchungen der Ultraviolettstrahlung mit dem UV-Dosimeter der I. G. Farben-Industrie, erscheint demnächst.
- 82. **H. Pfeiderer:** Zur Frage zusätzlicher Ultraviolett-Bestrahlungen im Sommer insbesondere in Kurorten, D. Med. Wschr. **1939**, 444.

83. **H. A. Bock:** Experimentelle Untersuchungen über Schädlichkeit oder Nützlichkeit von Sonnenbädern bei Lungentuberkulösen unter exakter Dosierung und laufender klinischer Kontrolle. Beitr. z. Klinik d. Tbc. **93**, 503 (1939).
84. **H. Lang:** Einfluß seeklimatischer Reize auf die alveoläre Kohlen-säurespannung, Diss. med. Kiel 1939.
85. **H. Pfeiderer:** Bedeutung der D. Seeküsten für die Volksgesundheit, „Arbeit und Wehr“, 2. Maiheft 1939.
86. **K. Büttner:** Messungen der Sonnen- und Himmelsstrahlung auf einer Afrikareise sowie einige bioklimatische Beobachtungen, Gerlands Beitr. Geophysik **55**, 13 (1939).
87. **H. R. Neumann:** Messungen des Gehaltes der Luft an Kernen, Salz und Nebeltropfen auf Sylt, Gerlands Beitr. Geophysik **56**, 49 (1940).
88. **H. Chr. Brunner:** Land- und Küsteneinfluß auf Temperatur und Feuchte bodennaher Luftschichten nach Messungen auf Sylt, Gerlands Beitr. Geophysik **56**, 113 (1940).
89. **R. Wanke u. H. Pfeiderer:** Messung und Beurteilung von Hauttemperatur-Assymmetrien bei Gesunden und Hirnverletzten, „Der Nervenarzt“ **12**, 553 (1939).
90. **E. Balensiefer, K. Büttner, H. Pfeiderer, W. Wetzel:** Untersuchungen über die Bodenunruhe auf Sylt, Z. Geophysik **15**, 337 (1939).
91. **H. Pfeiderer u. Gerh. Riemerschmid:** Das Schlagwort vom biologischen Dunkel der Großstadt, Münch. Med. Wschr. **1939**, 1084.
92. **Gerh. Riemerschmid u. O. Scheurer:** Die Wirkung von Teilbädern auf die Hauttemperatur, Z. exp. Med. **1939**.
93. **H. Pfeiderer:** 54. Tagg. D. Ges. Bäder und Klimaheilkunde, Wien 1939, Med. Welt **1939**, 827.
94. **H. Pfeiderer:** Bioklimatologie unter besonderer Berücksichtigung der Haut, Strahlenth. **66**, 627 (1939), sowie Arch. f. Dermatol. u. Syphilis **180**, 251 (1940) Verhandlungsbericht.
95. **H. Pfeiderer,** Aktuelle Probleme der Meeresheilkunde in Forschung und Praxis, Kongreßbericht des II. Congrès Int. de la mer, Lüttich Aug. 1939.
96. **H. Pfeiderer u. K. Büttner:** Bioklimatologie, im Lehrb. d. Bäder- u. Klimaheilkunde, herausgegeben von H. Vogt, Julius Springer 1940.

Veröffentlichungen

des

Univ.-Institutes für Bioklimatologie · und Meeresheilkunde Kiel - Westerland

(Direktor: Prof. Dr. med. H. Pfeiderer)

I. Fortsetzung, November 1951.

97. **O. Stockhammer:** Über die Hauttemperaturverhältnisse und deren Änderungen im Verlauf einer Nordseekur, Diss. med. Kiel 1940.
98. **Fr. Langen:** Untersuchungen über die Arbeitshyperthermie und deren Entstehungsbedingungen, Diss. med. Kiel 1940.
99. **H. Pfeiderer:** Dr. Gerhart Riemerschmid †, Nachruf in den Bioklim. Beibl. **1940**, 43.
100. **J. Stockmann:** Die Reaktionsbereitschaft der Hautgefäße im Verlauf einer seeklimatischen Kur, erfaßt durch die Untersuchungsmethode des Dermographismus, Diss. med. Kiel 1941.
101. **W. D. Hendel †:** Studien über die Indikanausscheidung im Harn unter dem Einfluß klimatischer und balneärer Wirkungen, Diss. med. Kiel 1941.
102. **G. Burgdorf:** Untersuchungen zur Meteoropathologie von Rheumatismus, Asthma bronchiale, Angina pectoris und Lungenblutung, Diss. med. Kiel 1942.

103. **E. Sydow**: Registrierung der Globalstrahlung mit dem Linke-Sternpyranometer an der Nordsee, Bioklim. Beibl. 1943, 4.
104. **H. Pfeiderer**: Die Bedeutung der Trifrigorigraphie für die bioklimatische Forschung, Bioklim. Beibl. 1943, 121.
105. **L. Hadamczik**: Bericht über chemisch-bioklimatische Untersuchungen des Formaldehydgehaltes der Luft, Diss. med. Kiel 1947.
106. **H. Pfeiderer**: Einige Richtlinien für den Kurgebrauch bei Nordseeklimakuren, Veröff. Kurverw. Westerland 1947.
107. **G. Jantzen**: Über die Beziehungen zwischen Perspiration und Frigorigraphen- bzw. Katathermometerwerten bei verschiedenartiger Exposition des menschlichen Körpers bezüglich Wind- und Sonnenstrahleneinfall, Diss. med. Kiel 1948.
108. **H. H. Schäfer**: Untersuchungen über den Einfluß von Abhärtungsmaßnahmen auf die Hauttemperatur, Diss. med. Kiel 1948.
109. **R. Ralfs**: Untersuchungen über die Perspirationsgröße von Abgehärteten und Verweichlichten, Diss. med. Kiel 1948.
110. **G. Driedger**: Untersuchungen über den respiratorischen Gaswechsel unter dem Einfluß von Abhärtung und Verweichlichung, Diss. med. Kiel 1948.
111. **E. Effenberger**: Kritische und vergleichende Untersuchungen der luftchemischen Meßmethoden des Ozongehaltes und Gesamtoxydationswertes, Met. Rundsch. 1948, Heft 15/16, 488.
112. **E. Effenberger**: Messungen des Ozongehaltes und Gesamtoxydationswertes der bodennahen Luftschicht auf Sylt, Met. Rundsch., 1949, Heft 3/4, 94.
113. **E. Effenberger**: Untersuchungen über den Oxydationswert der Luft, Diss. med. Kiel 1949.

114. **E. Effenberger**: Beschreibung eines einfachen Gerätes zur Messung des Gesamtoxydationswertes der Luft, Met. Rundsch. 1949, Heft 9/10, 280.
115. **H. Pfeiderer**: Westerland als Heilbad, Veröff. Univ.-Inst. f. Bioklimatologie u. Meeresheilkunde, 1949, I.
116. **H. Eimen**: Absorption von oxydierenden Gasen an den Schleimhäuten der Respirationsorgane, Diss. med. Kiel 1949.
117. **K. Seitz**: Untersuchungen über Atmungsperspiration und Expirationstemperatur unter kühlen Bedingungen, Diss. med. Kiel 1949.
118. **H. Pfeiderer**: Klinische Fragen der Klimatherapie, Vortrag I. D. Bädertag, Bad Norderney 1947, Schriftenreihe D. Bäderverband 1950, I, S. 37.
119. **H. Pfeiderer**: Entwicklung und heutiger Stand der Meteoropathologie, Referat 3. D. Bädertag, Bad Neuenahr 1949, Schriftenreihe D. Bäderverband 5, 266 (1949).
120. **H. Pfeiderer**: Ultraviolettstrahlung in der Bioklimatologie, Bericht UV-Tagung Hanau 1950 u. Strahlenth. 83, 118 (1950).
121. **H. Pfeiderer**: Seebäderbehandlung einzelner Krankheitszustände, D. Bäderkalender 1950.
122. **K. H. Breuer**: Beitrag zur Frage meteorischer Einflüsse auf die Leukocytenzahl, Diss. med. Kiel 1950.
123. **K. Hahn**: Über Änderungen im Oxydationswert der Zimmerluft, Diss. med. Kiel 1950.
124. **W. Schlegel**: Konstitutionelle Blutverteilungsunterschiede als Grundlage innerer Erkrankungsneigung, Klin. Wschr. 1950, 122.
125. **U. Jessel**: Neue Untersuchungen und Ergebnisse im Rahmen des Ozonproblems, Diss. med. Kiel 1950.

126. **H. Pfeiderer:** Grundlagen einer exakten Dosierung der Heliotherapie, Referat Tagung D. Ges. f. Lichtforschung und D. Lichtkomitee, Westerland 1950, Strahlenth. **86**, 34 (1952).
127. **J. Häsing:** Einfache UV-Meßmethode für die heliotherapeutische Praxis, Vortrag Lichttagung Westerland 1950, Strahlenth. **86**, 136 (1952).
128. **U. Jessel:** Beiträge zum Ozonproblem, Vortrag Lichttagung Westerland 1950, Strahlenth. **86**, 164 (1952).
129. **A. Schulz:** Thermische Einflüsse auf die Erythem- und Pigmentbildung, Vortrag Lichttagung Westerland 1950, Strahlenth. **86**, 142 (1952).
130. **E. Will:** Die Perspiratio insensibilis in ihrem Verhalten zur Hauttemperatur, Diss. med. Kiel 1950.
131. **P. Noll:** Beobachtungen über Hauttemperaturen bei verschiedenen Wind- und Sonnenexpositionen, Diss. med. Kiel 1951.
132. **K. Büttner:** Bioklimatische Meßmethoden, Fiat-Rev. Bd. 22 (Biophysik II), 354.
133. **K. Büttner:** Bioklimatologie, Fiat-Rev. Bd. 19 (Meteorol. u. Physik der Atmosph.), S. 38.
134. **K. Büttner:** Bioklimatologie, Fiat-Rev. Bd. 66 (Hygiene I), S. 49.
135. **H. Pfeiderer:** Das Dosierungsproblem in der Klimatherapie (Med. Ges. Kiel), Klin. Wochenschr. **1948**, 575.

NACHTRÄGE:

- 22a. **H. Pfeiderer:** Meteorische Einflüsse auf die Temperatur der Expirationsluft, Tagungsber. Ges. D. Naturforscher u. Ärzte, Hannover 1934, S. 158.
81. **E. Sydow:** Untersuchungen der Ultraviolettstrahlung mit dem UV-Dosimeter der I.G. Farben-Industr., Met. Rundsch. **1948**, 333.

Veröffentlichungen 1927 bis 1931 aus der Bioklimatischen Forschungsanstalt Wyk auf Föhr

(Leiter: Dr. med. H. Pfeiderer)

- H. Pfeiderer:** Zur Berechnung der Michelson-Marten-Aktinometerwerte, Strahlenth. **26**, 630 (1927).
- H. u. I. Pfeiderer:** Zur Frage der Bewertung klimatischer Kuren mit besonderer Berücksichtigung der Herbst- und Winterkuren an der Nordsee, Veröff. Bioklim. Forschungsanstalt Wyk auf Föhr 1927.
- H. Pfeiderer:** Bedeutung der Haut im Lichte heilklimatischer Forschung, Z. wiss. Bäderkunde **1928**, Heft 3.
- H. Pfeiderer:** Lichtempfindliches Trockenfixierpapier für medizinische und klimatologische Zwecke, Strahlenth. **30**, 195 (1928).
- H. Pfeiderer:** Über Methoden der Messung, Berechnung und Darstellung klimatischer Elemente, insbesondere der Wärmefaktoren, Strahlenth. **29** (1928).
- H. Pfeiderer:** Der hygienische Wert des ultraviolett durchlässigen Fensterglases, Strahlenth. **30** (1928).
- H. Pfeiderer:** Bioklimatische Studien an der Nordsee, Strahlenth. **31** (1929).
- H. Pfeiderer:** Methodik der Bestimmung des spezifischen Gewichtes am Lebenden (Anthropopyknetrie), Klin. Wschr. **1929**, Nr. 47, 2191.
- H. Pfeiderer:** Erfassung der Heilklimaleistung, Z. „Blätter des Deutschen Roten Kreuzes“ **1930**, Heft 3.
- H. Pfeiderer:** Was kann der Arzt aus Klimatabellen entnehmen, Z. wiss. Bäderkunde **1930**, Heft 12.
- H. Pfeiderer:** Methodik der Kurort-Klimaforschung, Med. Welt **1931**, Nr. 14.
- H. Pfeiderer:** Die Abkühlungsgröße, ihre heilklimatische Bedeutung und ihre Meßmethodik, Strahlenth. **40**, 562 (1931).

Veröffentlichungen
des
Institutes für Bioklimatologie
und Meeresheilkunde
der Universität Kiel
in
Westerland/Sylt

(Direktor: Prof. Dr. med. H. Pfeiderer)

II. Fortsetzung, Mai 1955.

136. **H. Pfeiderer:** Kritische Betrachtungen über die Abkühlungsgröße. Ber. dtsh. Wetterdienstes i. d. US-Zone 1953, Nr. 38, 267—270 (Weickmann-Festschrift).
137. **U. Jessel:** Untersuchungen über die Vergleichbarkeit chemischer Ozonmessungen. Ber. dtsh. Wetterdienstes i. d. US-Zone 1952, Nr. 38, 285—288 (Weickmann-Festschrift).
138. **J. Häsing:** Über ein Verfahren zur Verifizierung des Cosinusgesetzes für globale Strahlungsmessungen. Ber. dtsh. Wetterdienstes i. d. US-Zone 1952, Nr. 38, 358—360 (Weickmann-Festschrift).
139. **H. Pfeiderer:** Ärztliche Gesichtspunkte zur Liegehallenfrage. Sylter Rundschau, 6. Sept. 1952.
140. **H. Pfeiderer:** Seeklima und Atemwege. Medizinische 1952, 1045 bis 1048.

141. **H. Pfeiderer u. A. Schittenhelm:** Klima als Behandlungsmittel. In *Klima, Wetter, Mensch*, S. 170—189. Heidelberg: Quelle & Mayer 1952.
142. **H. Pfeiderer:** Zur Bioklimatik des menschlichen Wärmehaushaltes. *Ber. dtsh. Wetterdienstes i. d. US-Zone* 1952, Nr. 42, 338—341 (Knoch-Festschrift).
143. **U. Jessel:** Über die Eignung von Frittfilterwaschrohren für Ozonanalysen atmosphärischer Luft. *Ber. dtsh. Wetterdienstes i. d. US-Zone* 1952, Nr. 42, 344—349 (Knoch-Festschrift).
144. **G. Rosenstengel:** Über den Ozongehalt der Meeresluft, ein experimenteller Beitrag zur chemischen Ozonometrie der Gegenwart. *Diss. med. Kiel* 1952.
145. **M. Justus:** Hautfeuchte-Untersuchungen unter kühlen Bedingungen. *Diss. med. Kiel* 1952.
146. **H. Pfeiderer:** Cellophantreppe für die Prüfung der Lichtempfindlichkeit der Haut. *Strahlenther.* 90, 572—578 (1953).
147. **H. Pfeiderer:** Angewandte Bioklimatik unter besonderer Berücksichtigung der Meeresheilkunde. Vortrag. Kongr. für Ärztliche Fortbildung Berlin. *Dtsch. med. J.* 4, 289—291 (1953), sowie referiert in *Dtsch. med. J.* 5, 113—114 (1954).
148. **H. Pfeiderer:** Der heutige Stand der bioklimatischen Aerosolforschung. Vortrag. Aerosolkongreß Bonn 1953. *Z. Aerosolforsch.* 2, 696—709 (1953).
149. **H. Pfeiderer:** Physiologische Wirkungen des Seeklimas. Vortrag. Ärztlicher Fortbildungskursus für Meeresheilkunde, Westerland/Sylt 1953 (erscheint Sonderheft Strahlentherapie).

150. **H. Pfeiderer:** Die Abhärtung bei seeklimatischen Kuren. Vortrag. Ärztlicher Fortbildungskursus für Meeresheilkunde, Westerland/Sylt 1953 (erscheint Sonderheft Strahlentherapie).
151. **J. Häsing:** Über künstliche und natürliche Infrarotstrahlung. Vortrag. Ärztlicher Fortbildungskursus für Meeresheilkunde, Westerland/Sylt 1953 (erscheint Sonderheft Strahlentherapie).
152. **U. Jessel:** Zur Frage biologischer Wirkungen der Gezeitenkräfte. Vortrag. Ärztlicher Fortbildungskursus für Meeresheilkunde, Westerland/Sylt 1953 (erscheint Sonderheft Strahlentherapie).
153. **U. Jessel:** Kontinuierliche Erzeugung kleinster Ozonmengen durch Bestrahlung strömenden Sauerstoffes mit einer Hg-UV-Lampe (Rajewsky-Festschrift). *Strahlenther.* 95, 102—106 (1954).
154. **U. Jessel:** Bemerkungen zur medizin-meteorologischen Statistik. *Med.-meteorol. Hefte* 1954, Nr. 9, 7—20.
155. **H. Pfeiderer:** Spezifisch-medizinische Bioklimatik. Vortrag. 61. Kongr. der Dtsch. Ges. für Balneologie, Bioklimatologie und Physikalische Therapie, Bad Reichenhall 1953. *Ref. Arch. physik. Ther.* 6, 189 (1954).
156. **U. Jessel:** Kritische Betrachtungen über die medizin-meteorologische Statistik. Vortrag. 61. Kongr. der Dtsch. Ges. für Balneologie, Bioklimatologie und Physikalische Therapie, Bad Reichenhall 1953. *Arch. physik. Ther.* 6, 228—233 (1954).
157. **G. Bredemeyer:** Untersuchungen über den Einfluß künstlicher Strahler auf den Wärmehaushalt des Menschen bei Freiluftliegekuren in der kalten Jahreszeit. *Diss. med. Kiel* 1953.

158. **J. Häsing:** Der Einfluß von Bewölkung, Dunst und Sonnenhöhe auf das Spektrum der kurzwelligen Strahlung von Sonne und Himmel (Rajewsky-Festschrift). *Strahlenther.* **94**, 595—601 (1954).
159. **H. Pfeleiderer:** Die wirksamen Faktoren der Klimatherapie. Referat Internat. Kongr. für Thalassotherapie, Opatija (Jugoslawien) 1954.
160. **H. Pfeleiderer:** Salzgehalt der Weltmeere und Thalassotherapie (Antwort auf Leserzuschrift). *Med. Klin.* **49**, 796—797 (1954).
161. **P. H. Hofschneider:** Zur Bestimmung des klimatischen Heilerfolges bei Asthmatikern durch pneumotachographische und andere atmnungsphysiologische Untersuchungen. *Arch. physik. Ther.* **6**, 140—143 (1954).
162. **H. Pfeleiderer:** Nachruf für Prof. Dr. C. Häberlin. *Arch. physik. Ther.* **7**, 38 (1955).
163. **H. Pfeleiderer:** Eröffnungsansprache 62. Kongr. der Dtsch. Ges. für Balneologie, Bioklimatologie und Physikalische Therapie, Bad Nauheim 1954. *Arch. physik. Ther.* **7** (1955).
164. **H. Pfeleiderer:** Klimatherapie der peripheren Durchblutungsstörungen. Vortrag. 62. Kongr. der Dtsch. Ges. für Balneologie, Bioklimatologie und Physikalische Therapie, Bad Nauheim 1954. *Arch. physik. Ther.* **7** (1955).
165. **U. Jessel:** Beiträge zur Spurenstoffchemie der Meeres- und Brandungsluft. Vortrag. 62. Kongr. der Dtsch. Ges. für Balneologie, Bioklimatologie und Physikalische Therapie, Bad Nauheim 1954. *Arch. physik. Ther.* **7** (1955).

Veröffentlichungen

aus dem Institut für Bioklimatologie und Meeresheilkunde
der Universität Kiel in Westerland/Sylt

(Direktor: Prof. Dr. med. **H. Pfeleiderer**)

3. Fortsetzung (1955—58)

([†] nicht als Sonderdruck vorhanden; ⁺⁺ nicht im Druck erschienen)

166. **H. Pfeleiderer:** Biologische und therapeutische Infrarotprobleme. 62. Kongr. Dtsch. Ges. Balneol. Bioklimatol. Phys. Therap., Bad Nauheim 1954, *Arch. physik. Therap.* **7**, 201-205 (1955).
167. **J. Wenner:** Kreislaufverhalten bei Freiluft-Liegebehandlung. 62. Kongr. Dtsch. Ges. Balneol. Bioklimatol. Phys. Therap., Bad Nauheim 1954, *Arch. physik. Therap.* **7**, 236-239 (1955).
168. **L. Fischer:** Über Unzulänglichkeiten in der Behandlung der extrapulmonalen Tuberkulose. Diss. med. Kiel 1955.
169. **H. Pfeleiderer:** Die Bewertung der Konstitutionstypen für die Heilbehandlung in bioklimatischer Sicht. Protokoll über die Tagung des Ärztlichen Sachverständigenbeirats für Fragen der Kriegsopferversorgung, Okt. 1954, Bundesministerium für Arbeit, Bonn-Duisdorf, S. 101-115
170. **H. Pfeleiderer:** Die heutige Lage der Heliotherapie. Proceedings of the First International Photobiological Congress, 368-381 (Amsterdam 1954).
171. **H. Pfeleiderer:** Zur Methodik der Erythem- und Pigmentmessung. Proceedings of the First International Photobiological Congress, 248-250 (Amsterdam 1954).
172. **H. Pfeleiderer:** Die wirksamen Faktoren der Thalassotherapie. Congrès international d'Hydro-Climatisme et de Thalassotherapie 1, 59-65 (Opatija 1954).
173. **T. Strasser, A. v. Werthern et al.:** Beitrag zur Klimaphysiologie des Adriatischen Küstengebietes und gewisse physiologische Effekte der Insolation. Congrès international d'Hydro-Climatisme et de Thalassotherapie 1, 127-131 (Opatija 1954).
174. **U. Jessel:** 1. Ärztliches Seminar für Meeresheilkunde in Westerland/Sylt, 13. - 20. Juni 1955. *Med. Klin.* **50**, 1499-1500 (1955).

- + 175. U. Jessel: 2. Ärztliches Seminar für Meeresheilkunde in Westerland/Sylt, 18. - 25. Juli 1955. Med. Klin. 50, 1882-1883 (1955).
- + 176. S. Krause: Untersuchungen über die Pleuritis exsudativa-tbc. und die Möglichkeit exogener, insbesondere meteorologischer Einwirkungen. Diss. med. Kiel 1956.
177. H. Pfeleiderer: Untersuchungen über eine neue UV-Meßmethode. 4. Hanauer UV-Tagung, Jan. 1956. Strahlentherapie 101, 634-640 (1956).
178. H. Pfeleiderer: Extrarenaler Wasserhaushalt und dessen Abhängigkeit von klimatischen Bedingungen. 63. Kongr. Dtsch. Ges. Balneol. Bioklimatol. Phys. Therap., Lugano 1955. Zschr. angew. Bäder- und Klimaheilk. 3, 71-86 (1956).
179. K. Pirlet: Individualphysiologische Studien des Wärmehaushaltes. 63. Kongr. Dtsch. Ges. Balneol. Bioklimatol. Phys. Therap., Freudenstadt 1955. Arch. physik. Therap. 8, 162-169 (1956).
180. H. Pfeleiderer: Wert oder Unwert, Indikation und Kontraindikation bei der Meerwasser-Trinkkur (Antwort auf Leserfrage). Die Medizinische 1009 (1956).
181. H. Pfeleiderer: Anweisung für die Dosierung des Sonnenbades. Kurzeitung der Insel Sylt Nr. 2 (1956).
- + 182. H. Pfeleiderer: Zum Begriff der Abhärtung (Antwort auf Leserfrage). Med. Klin. 51, 1574 (1956).
- + 183. H. Pfeleiderer: Tetanusprophylaxe bei Fußverletzungen am Strand. Antwort auf Leserfrage). Die Medizinische 1486 (1956).
- ++ 184. H. Pfeleiderer: Grundlagen für die therapeutische Beurteilung der Klimawirkungen. Therapiekongress Karlsruhe 1956.
- ++ 185. H. Pfeleiderer: Physiologisch belastende Wetterelemente unter besonderer Berücksichtigung verkehrsmedizinischer Fragen. Therapiekongress Karlsruhe 1956.
- ++ 186. U. Jessel: Geburt, Tod, Verkehrsunfälle und Wetter (Beispiele für die Problematik der statistischen Methoden). Therapiekongress Karlsruhe 1956.
- + 187. K. G. Lexow: Einfluß der Luftfeuchte und Jahreszeit auf die Perspiratio insensibilis nocturna. Diss. med. Kiel 1957.
- ++ 188. K. Pirlet: Klimatische und physikalische Einflüsse auf Atmung und Atmungsorgane. 64. Kongress. Dtsch. Ges. Balneol. Bioklimatol. Phys. Therap., München 1957.
- ++ 100. H. Pfeleiderer: Die Thalassotherapie des Rheumatismus. X. Congrès international de Thalassotherapie et d'Hydro-Climatologie, Cannes 1957.
- ++ 100. H. Pfeleiderer: Probleme der Frigorigraphie. X. Congrès international de Thalassotherapie et d'Hydro-Climatologie, Cannes 1957.
- ++ 101. Fr. Th. Schulz: Chirurgische Indikationen bei der Helioklimatherapie der Knochen- und Gelenkstuberkulose. X. Congrès international de Thalassotherapie et d'Hydro-Climatologie, Cannes 1957.
- ++ 102. U. Jessel: Studien des maritimen Aerosols. X. Congrès international de Thalassotherapie et d'Hydro-Climatologie, Cannes 1957.
- ++ 103. H. Pfeleiderer: Der Schwülewert, seine Erfassung und Bedeutung. II. Jugoslawischer Kardiologenkongress, Budva 1957.
- + 104. K. Pirlet: Individuelle Besonderheiten des Wärmehaushaltes. Medizinische Gesellschaft Kiel, 9. Mai 1957. Referat: Klin. Wschr. 35, 748 (1957).
- + 106. U. Jessel: Untersuchungen über die Gezeitenabhängigkeit von Geburtsterminen an der Nordseeküste. Medizinische Gesellschaft Kiel, 9. Mai 1957. Referat: Klin. Wschr. 35, 747 (1957).
106. U. Jessel: Der "a(b)-Effekt"; Anmerkung zu der Untersuchung von H. Hungerland und M. Walther: "Über die Bedeutung des Wilderischen Ausgangswert-Gesetzes". Klin. Wschr. 35, 641-642 (1957).
107. H. Pfeleiderer: Ist die Existenz parapsychologischer Phänomene bewiesen? Münch. med. Wschr. 99, 1002-1005 (1957).
- + 108. U. Jessel: Probleme der meteorobiologischen Statistik. Habilitationsschrift, Kiel 1957.
- + 100. U. Jessel: Diskussionsbemerkung zum Kondenskugelverfahren nach H. Cauer, 3. Aerosol-Kongress, Bad Lippspringe 1957. Zschr. Aerosol-Forsch. Stuttgart 7, 47 u. 48 (1958).
200. H. Pfeleiderer: Schlußbemerkung zu den Erwidern von A. Neuhäusler, H. Schäfer u. E. Tornier: Ist die Existenz parapsychologischer Phänomene bewiesen? Münch. med. Wschr. 99, 1918-1919 (1957).
201. U. Jessel: 7. Ärztliches Seminar für Meeresheilkunde in Westerland/Sylt vom 9. - 16. September 1957. Heilbad und Kurort Nr. 11, 1957. Referat: Woprossi Kurortologii (Moskau) 23, 172-173 (1958).
202. U. Jessel: Kaliumjodid-Stärke-Papiere in der chemischen Ozonometrie. Fundamenta Balneobioclimatologica 1, 36-41 (1958).

Veröffentlichungen

aus dem Institut für Bioklimatologie und Meeresheilkunde
der Universität Kiel in Westerland/Sylt

(Direktor: Prof. Dr. med. H. Pfeleiderer)

4. Fortsetzung (1958-61)

(* nicht als Sonderdruck vorhanden; ** nicht im Druck erschienen)

Nachtrag 1951-53

203. H. Pfeleiderer: Klimatherapie. T. Gordonoff: Handbuch der Therapie, Lieferung VII (Physikalische Therapie - Balneologie - Klimatherapie), 371-395 (Bern und Stuttgart 1958).
204. H. Pfeleiderer: Probleme einer spezifisch medizinischen Klimatologie. Arbeitstagung Dtsch. Ges. Balneol. Bioklimatol. Phys. Therap., Bad Oeynhausen 1957. Arch. Phys. Therap. 10, 289-297 (1958).
205. K. Pirlet: Klimatische und physikalische Einflüsse auf die Atemwege. Arbeitstagung Dtsch. Ges. Balneol. Bioklimatol. Phys. Therap., Bad Oeynhausen 1957. Arch. Phys. Therap. 10, 301-321 (1958).
- ++ 206. U. Jessel: Die bioklimatische Bedeutung einiger atmosphärischer Spurenstoffe. Arbeitstagung Dtsch. Ges. Balneol. Bioklimatol. Phys. Therap., Bad Oeynhausen 1957.
207. K. Pirlet: Die Bedeutung konstitutionsphysiologischer Eigenarten für den prophylaktischen Einsatz physikalischer und diätetischer Maßnahmen. Verh. Dtsch. Ges. inn. Med. 64, 602-605 (1958).
208. H. Pfeleiderer: Die Seeheilbäder. Deutscher Bäderkalender 1958, S. 52-55, Verlag L. Flöttmann, Gütersloh.
209. K. Pirlet: Die Bedeutung individueller thermoregulatorischer Besonderheiten für die Gefäßfunktionsdiagnostik. Verh. Dtsch. Ges. Kreisf.-forsch. 24, 342-348 (1958).
210. H. Pfeleiderer: Über die insensible Perspiration. Med. Gesellschaft Kiel, 5. Juni 1958. Referat: Klin. Wschr. 36, 835 (1958).
211. K. Pirlet: Die Abhängigkeit der Hautwasserabgabe von der Hauttemperatur. Med. Gesellschaft Kiel, 5. Juni 1958. Referat: Klin. Wschr. 36, 835-836 (1958).
212. U. Jessel: Wahrnehmbare oder nicht wahrnehmbare Wetterfaktoren als Ursachen von Verkehrsunfällen? Med. Gesellschaft Kiel, 5. Juni 1958. Referat: Klin. Wschr. 36, 836 (1958).
213. H. Pfeleiderer: Die Bedeutung der Konstitutionstypen für die prophylaktische Klima- und Thalassotherapie. Internat. Journ. prophylakt. Mediz. u. Sozialhygiene 2, 123-126 (1958).
214. K. Pirlet: 8. Ärztliches Seminar für Meeresheilkunde in Westerland/Sylt vom 30. 6. - 7. 7. 1958. Med. Klin. 53, 1923-1925 (1958).
215. U. Jessel: Elektrische Energien in der Atmosphäre als Mitursache zunehmender Vegetativstörung? (Antwort auf Leseranfrage). Med. Klin. 53, 2049-2050 (1958).
216. H. Pfeleiderer: Bioklimatologie des menschlichen Wärmehaushalts. 59. Tagung Dtsch. Ges. Phys. Therap. Balneol. Bioklimatol., Baden-Baden 1951.
- * 217. U. Jessel: Diskussionsbemerkung zum Kondenskugilverfahren nach H. Cauer. 59. Tagung Dtsch. Ges. Phys. Therap. Balneol. Bioklimatol., Baden-Baden 1951. Schriftenreihe des Dtsch. Bäderverbandes 9, 182-184 (1953).
218. E. Ammon: Bericht über den Ärztlichen Fortbildungskurs für Meeresheilkunde in Westerland/Sylt, 25.-28. August 1953. Ärztliche Mitteilungen 38, 604-605 (1953).
4. Fortsetzung (1958-61)
- * 219. U. Jessel: Buchbesprechung O. Prokop: Wünschelrute, Erdstrahlen und Wissenschaft (Enke-Verlag, Stuttgart 1955). Arch. physik. Therap. 10, 345 f. (1958).
- * 220. H. Pfeleiderer: Seebäderforschung in Schleswig-Holstein. Das Gesundheitswesen in Schleswig-Holstein 2. Folge, 58-60 (1958).
221. H. Pfeleiderer: Thalassotherapie. Deutscher Bäderverband Bonn 1959.
222. U. Jessel: Dosierungsrichtlinien für Freiluftliegekuren. Frühjahrskurs f. Ganzheitsmedizin u. Naturheilverfahren, München 1958. Die Heilkunst 72, 138-142 (1959).
- * 223. H. Pfeleiderer: Biophysikalische Grundlagen und Technik der quantitativen Erythem- und Pigmentmessung. Arbeitstagung der Deutschen Gesellschaft für Lichtforschung, Westerland 1958.
- ** 224. A. v. Werthern u. H. Pfeleiderer: Hauttemperaturmessungen bei Freiluftliegekuren im Hochgebirge. Arbeitstagung der Deutschen Gesellschaft für Lichtforschung, Westerland 1958.

- ** 225. U. Jessel: Jahreszeitlicher Verlauf der Bellani-Werte an der Nordsee Arbeitstagung der Deutschen Gesellschaft für Lichtforschung, Westerland 1958.
- ** 226. U. Jessel: Der gegenwärtige Stand der sowjetischen UV-Biologie. Arbeitstagung der Deutschen Gesellschaft für Lichtforschung, Westerland 1958.
- ** 227. K. Pirlet: Das Verhalten der Hautdurchblutung bei Sonnenbädern an der Nordsee. Arbeitstagung der Deutschen Gesellschaft für Lichtforschung, Westerland 1958.
- ** 228. K. Anding: Ergebnisse der Lichtempfindlichkeitsprüfung bei tuberkulösen Jugendlichen. Arbeitstagung der Deutschen Gesellschaft für Lichtforschung, Westerland 1958.
- ** 229. Fr. Th. Schulz: Erfahrungen bei der Behandlung der extrapulmonalen Tuberkulose im Seeklima. Arbeitstagung der Deutschen Gesellschaft für Lichtforschung, Westerland 1958.
230. E. Gaumitz: 8. Ärztliches Seminar für Meeresheilkunde in Westerland Sylt vom 30. Juni bis 7. Juli 1958. Zeitschrift für die gesamte Inner Medizin und ihre Grenzgebiete 13, 926-928 (1958).
- ** 231. H. Pfeleiderer: Physik und Physiologie des inneren und äußeren Wärmeübergangs. Internationaler Kongreß für Balneologie und Klimatologie, Lacco Ameno/Ischia 1958.
- ** 232. U. Jessel, K. Pirlet, T. Strasser u. H. Pfeleiderer: Veränderungen von Kreislauf- und Wärmehaushaltsgrößen im Verlauf einer Abhärtungskur an der Nordsee. Internationaler Kongreß für Balneologie und Klimatologie, Lacco Ameno/Ischia 1958.
- * 233. T. Strasser u. U. Jessel: Herzminutenvolumen, Hauttemperatur und Frigorigraphenwerte bei Freiluftliegekuren. Internationaler Kongreß für Balneologie und Klimatologie, Lacco Ameno/Ischia 1958. Autoreferat: Comunicazioni des Kongresses, S. 108-110.
234. K. Pirlet: Individuelle Unterschiede der Hautwasserabgabe und ihre Bedeutung für den Wärmehaushalt. 65. Kongreß Dtsch. Ges. Balneol. Bioklimatol. Phys. Therap., Arch. physik. Therap. 11, 378-384 (1959).
235. U. Jessel: Ergebnisse von Ozonmessungen in Bestrahlungsräumen 5. Hanauer UV-Tagung 1959. Strahlentherapie 111, 423-430 (1960).
236. H. Pfeleiderer: Zur Frage der spektralen Remission der menschlichen Haut unter dem Einfluß von Erythem und Pigment. Strahlentherapie 111, 399-403 (1960).
237. U. Jessel: Aspirationsverfahren zur Belüftung von Kaliumjodid-Stärke-Papieren in der chemischen Ozonometrie. Fundamenta balneobioclimatologica 1, 133-146 (1959).
238. K. Pirlet: Methodischer Beitrag zur Bestimmung der Atemfeuchte. Fundamenta balneobioclimatologica 1, 147-159 (1955).
239. K. Pirlet: Physiologische Wirkungen des Seebades. Ärztl. Verein, Hamburg, 17. 2. 1959. Referat: Hamburger Ärzteblatt 1959, Heft 7.
240. K. Pirlet: Studien der Hautdurchblutung unter wechselnden thermischen Bedingungen (Luft-Sonnen-Bäder). Verh. Dtsch. Ges. Kreisf.-forsch. 26, 277-282 (1955).
241. K. Pirlet: Regulatorische Änderungen der Hautwasserabgabe unter kühlen Bedingungen. 25. Tagung der Deutschen Physiologischen Gesellschaft, Bad Nauheim 1959. Referat: Pflügers Archiv 270, 48 (1959).
242. H. Pfeleiderer: Bedeutung und Technik der Frigorigraphie. Arbeitstagung Bioklimatologie Berlin, März 1959.
243. U. Jessel: Stickoxyde als Ursache von Fehlern in der chemischen Ozonometrie. Arbeitstagung Bioklimatologie Berlin, März 1959.
244. H. Pfeleiderer: Physiologische Wirkungen des Meerbadens (Antwort auf Leserfrage). Münch. med. Wschr. 101, 479 (1959).
245. U. Jessel u. T. Strasser: Das Herzminutenvolumen bei Freiluftliegekuren unter verschiedenen thermischen Bedingungen. Wissenschaftliche Arbeitstagung der Dtsch. Ges. Balneol. Bioklimatol. Phys. Therap., Westerland 1959. Arch. physik. Therap. 12, 195-200 (1960).
246. H. Pfeleiderer: Probleme der Dosierung klimatischer Faktoren. Wiss. Arbeitstagung der Dtsch. Ges. Balneol. Bioklimatol. Phys. Therap., Westerland 1959. Arch. physik. Therap. 12, 300 (1960).
247. K. Pirlet: Menschlicher Wärmehaushalt und kaltes Seebad, unter besonderer Berücksichtigung individueller Unterschiede. Wiss. Arbeitstagung der Dtsch. Ges. Balneol. Bioklimatol. Phys. Therap., Westerland 1959. Arch. physik. Therap. 12, 165-167 (1960).
248. U. Jessel: Statistische Irrtümer und ihre Umgehung durch mathematische Statistik. Wiss. Arbeitstagung der Dtsch. Ges. Balneol. Bioklimatol. Phys. Therap., Westerland 1959.
249. H. Pfeleiderer: Klimatische Gesichtspunkte bei der Tuberkulosebehandlung. 6. Tagung der norddeutschen Tuberkulose-Ges., Westerland 1959. Kongreßbericht 62-67 (1960).
250. U. Jessel: Bericht über die Wissenschaftliche Arbeitstagung der Dtsch. Gesellschaft für Balneologie, Bioklimatologie und Physikalische Therapie in Westerland/Sylt (Sept. 1959). Ärztliche Mitteilungen 44, 1529-1531 (1959).
251. E. Gaumitz: Untersuchungen über die Beziehung der menschlichen Hauttemperatur zu Frigorigraphen- und Frigorimeterwerten. Diss. med. Kiel 1960.
252. H. Pfeleiderer, U. Jessel u. K. Pirlet: Methoden und Richtlinien zur Prüfung von elektrischen Hautthermometern. Deutscher und Österreichischer Kongreß für Balneologie, Medizinische Klimatologie u. Physikalische Medizin, Salzburg 1960. Arch. physik. Therap. 13, 123-134 (1961).
253. H. Pfeleiderer: Über den heutigen Stand der Möglichkeiten zur Klimacharakterisierung bezüglich der thermischen Verhältnisse. Deutscher u. Österreichischer Kongreß für Balneologie, Medizinische Klimatologie u. Physikalische Medizin, Salzburg 1960. Arch. physik. Therap. 13, 101-107 (1961).

254. U. Jessel: Die thermische Wirkungsbreite an der Nordsee und ihre Bedeutung für die Klimatherapie. Deutscher u. Österreichischer Kongreß für Balneologie, Medizinische Klimatologie u. Physikalische Medizin, Salzburg 1960. Arch. physik. Therap. 13, 161-166 (1961).
255. K. Pirlet: Hauttemperatur und Hautdurchblutung bei Luft-Sonnen-Bädern. Deutscher u. Österreichischer Kongreß f. Balneologie, Medizinische Klimatologie und Physikalische Medizin, Salzburg 1960. Arch. physik. Therap. 13, 147-155 (1961).
256. K. Pirlet: Stoffwechsel- und Kreislaufreaktion nach Wärmeentzug im kalten Bad. Tagung der Deutschen Physiologischen Gesellschaft, Freiburg 1960. Referat: Pflügers Archiv 272, 28 (1960).
- *257. K. Schmidt: Hauttemperatur, Kerntemperatur, Energieumsatz und Atemmodus nach kalten Seebädern. Diss. med. Kiel 1960.
- *258. H. Pfliederer u. U. Jessel: Thalassothérapie et scolarité en Allemagne. Colloque international sur l'organisation médicale, technique et architecturale d'un établissement d'enseignement secondaire et de thalassothérapie pour dimiués physiques, Brest 1960. Santé Publique 14, Nr. 205 (1960).
259. U. Jessel: Pro-Medico-Merkblatt über die Durchführung von Heilkuren in den staatlich anerkannten Heilbädern im Lande Schleswig-Holstein. Fremdenverkehrsverband Nordmark, Hamburg 1961.
260. H. Pfliederer: Die Dosierung der klimatischen Reize an der See. Zschr. angew. Bäder- und Klimaheilk. 8, 38-49 (1961).
261. H. Pfliederer: Über die Möglichkeit gesundheitlicher Störungen durch Verunreinigung des Meerwassers an der italienischen Küste (Antwort auf Leserfrage). Münch. med. Wschr. 103, 591 (1961).
262. K. Pirlet: Thermische Einflüsse auf die Atemwege. 1. Mitteilung: Fragestellung und Methodik, Fundamenta balneobioclimatologica 1, 441-463 (1960).
263. H. Pfliederer: Nutzen und Gefahren des Freibadens in Süß- und Meerwasser, Münch. med. Wschr. 103, 549-551 (1961).
264. K. Pirlet: Eine Methode zur fortlaufenden Registrierung der Hautwas-serabgabe in kleinen Hautarealen, Pflügers Archiv 273, 182-189 (1961).

Veröffentlichungen

aus dem Institut für Bioklimatologie und Meeresheilkunde
der Universität Kiel in Westerland/Sylt

(Direktor: Prof. Dr. med. H. Pfliederer)

5. Fortsetzung (1961 — 1967)

(* nicht als Sonderdruck vorhanden; ** nicht im Druck erschienen)

265. Pfliederer, H.: Über Licht- und Luftwirkungen auf den Organismus, Herz und Kreislauf und ihre Bedeutung für die Prävention in der Cardiologie. In: Präventive Cardiologie. Berlin-Steglitz: Medicus Verlag o. J. (1960).
- *266. Jessel, U.: Buchbesprechung W. Beier u. E. Dörner: Die Physik und ihre Anwendung in Medizin und Biologie. Archiv f. Physik. Therapie 13, 335—337, 1961.
267. Pirlet, K.: Körperbau, Wärmehaushalt und individuelle Reaktionsweise. Archiv f. Physik. Therapie 14, 11—26 (1961).
268. Jessel, U.: Die bioklimatischen Grundlagen der Thalassotherapie. Therapie der Gegenwart 100, 465—469 (1961).
269. Pfliederer, H.: Neue Erkenntnisse über den menschlichen Wärmehaushalt. In: Grundfunktionen. Leipzig VEB Georg Thieme 1961 (107—115).
270. Jessel, U.: 25 Jahre bioklimatische und meeresheilkundliche Forschung in Westerland-Sylt (1936—1961). Heilbad und Kurort 10, 230—231 (1961).
271. Jessel, U.: 14. Ärztliches Seminar für Meeresheilkunde in Westerland-Sylt (26. Juni bis 3. Juli 1961). Heilbad und Kurort 10, 232—234 (1961).
- *272. Jessel, U.: Vorbeugung und Behandlung bei Wetterbeschwerden. (Antwort auf Leserfrage). Ärztliche Praxis 13, 2209 (1961).
273. Pirlet, K.: Thermische Einflüsse auf die Atemwege, 2. Mitteilung: Untersuchungen der Atemwege. Fundamenta Balneo-Bioclimatologica 2, 1—22 (1962).
274. Pirlet, K.: Thermische Einflüsse auf die Atemwege, 3. Mitteilung: Untersuchungen von Schleimhauttemperatur und Schleimhautdurchblutung. Fundamenta Balneo-Bioclimatologica 2, 23—55 (1962).
275. Jessel, U.: Methodische Untersuchungen zur Frage der Wetterabhängigkeit von Todesfällen. Fundamenta Balneo-Bioclimatologica 2, 121—140 (1962).
276. Pfliederer, H.: Spektralphotometrische Remissionsmessungen an der menschlichen Haut im Bereich von 220 bis 2500 nm. Strahlentherapie 117, 601—607 (1962).

Cordes, J. Ch.: 12. Ärztliches Seminar für Meeresheilkunde in Westerland/Sylt vom 27. Juni bis 4. Juli 1960. Das Deutsche Gesundheitswesen 16, 1033—1037 (1961).

277. **Jessel, U.:** Haben Meerwassertrinkkuren einen gesundheitsfördernden Einfluß? (Antwort auf Leserfrage). *Med. Klinik* 57, 1159 (1962).
278. **Pirlet, K.:** Die Verstellung des Kerntemperatur-Sollwertes bei Kältebelastung. *Pflügers Archiv* 275, 71—94 (1962).
- **279. **Pfleiderer, H.:** UV-Therapie und ihre strahlenbiologischen Grundlagen (Heliotherapie). Vortrag: Frühjahrstagung der Deutschen Gesellschaft für Lichtforschung, Zürich 1963.
280. **Pfleiderer, H.:** Zur Frage der Medizin-Meteorologischen Vorhersage, *Fundamenta Balneo-Bioclomatologica* 2, 248—253 (1963).
281. **Jessel, U.:** Eklampsie und Wetter, eine historisch-methodologische Studie zum Problem der sog. „überzufälligen Gruppenbildung“ (mit einem Nachwort von E. Tornier). *Fundamenta Balneo-Bioclomatologica* 2, 261—274 (1963).
- *282. **Pfleiderer, H.:** Buchbesprechung H. Jungmann: Das Klima in der Therapie innerer Krankheiten. *Münch. Med. Wschr.* 105, 607 (1963).
- **283. **Pfleiderer, H.:** Klimaphysiologische Gesichtspunkte bei Erkrankungen der oberen Luftwege. Vortrag: 46. Tagung der Nordwestdeutschen Vereinigung der Hals-, Nasen- und Ohrenärzte, Westerland 1963.
- *284. **Jessel, U.:** Das maritime Aerosol, Vortrag: 46. Tagung der Nordwestdeutschen Vereinigung der Hals-, Nasen- und Ohrenärzte, Westerland 1963.
- *285. **Pfleiderer, H.:** *Climatologia Medica Specifica*. *Archivo dell'Ospedale al Mare (Lido di Venezia)*, 15, 173—189 (1963).
- *286. **Pfleiderer, H.:** Klimaphysiologische Gesichtspunkte zur Thalassotherapie älterer Menschen (Kurzfassung). In: *Atti del XII° Congresso Internazionale di Talassoterapia, Venezia-Lido 1963* (131—132).
287. **Jessel, U. und A. Schwartz-v. Werthern:** Die frigorigraphischen Verhältnisse am adriatischen Meer. In: *Atti del XII° Congresso Internazionale di Talassoterapia, Venezia-Lido 1963* (611—622).
- **288. **Jessel, U.:** Aspekte einer spezifisch-medizinischen Klimatologie. Vortrag: Arbeitstagung der Schweizerischen Gesellschaft für Balneologie und Bioklimatologie, Lugano 1963.
- *289. **Pfleiderer, H.:** Die Deutschen Seebäder. In: *Deutsches Handbuch für Fremdenverkehr*, Bd. 4, 18. Ausgabe. Darmstadt: Verlag Erwin Jaeger 1963 (482—483).
- *290. **Budde, H.-D.:** Erfahrungen mit der progressiv dosierten Badekur an der Nordsee unter besonderer Berücksichtigung der Frage kurbedingter Kreislaufumstellungen. *Diss. med. Kiel* 1964.
- *291. **Pfleiderer, H.:** Spezifisch-medizinische Klimatologie. In: *Internationaler Kongreß für Balneologie und Medizinische Klimatologie, Baden-Baden 1962*. München-Gräfelfing: Werk-Verlag Dr. Edmund Banaschewski 1964 (165—174).
- *292. **Jessel, U.:** Bioklimatische Untersuchungen in der UdSSR mit dem Ziel einer rationalen Organisation der Klimatherapie. In: *Internationaler Kongreß für Balneologie und Medizinische Klimatologie, Baden-Baden 1962*. München-Gräfelfing: Werk-Verlag Dr. Edmund Banaschewski 1964 (181—184).
- *293. **Jessel, U.:** Physiologische Befunde im Abhärtungsexperiment. In: *Internationaler Kongreß für Balneologie und Medizinische Klimatologie, Baden-Baden 1962*. München-Gräfelfing: Werk-Verlag Dr. Edmund Banaschewski 1964 (207—210).
294. **Pfleiderer, H.:** Zum 69. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Balneologie, Bioklimatologie und Physikalische Medizin in Bad Nenndorf, 1964 (Grüßwort). *Ztschr. f. angew. Bäder- u. Klimahelk.* 11, 387—388 (1964).
- *295. **Radmer, E.:** Untersuchungen über thermische Einflüsse auf die Atemfrequenz bei liegenden und gehenden Versuchspersonen an der Nordsee. *Diss. med. Kiel* 1964.
296. **Pfleiderer, H.:** Klimaphysiologie und -therapie der Haut und Rückwirkungen des Klimas auf den Organismus via Haut. *Studium Generale* 17, 533—544 (1964).
297. **Pfleiderer, H.:** Aufsätze zur Meeresheilkunde. Heft 2 der Schriftenreihe „Thalassotherapie“ der Städt. Kurverwaltung Westerland. Westerland: Buchdruckerei Walter Kapinos o. J. (1964).
- *298. **Meyer, C.:** Untersuchungen über die Ablagerung von Meersalz an Haut und Schleimhaut unter Bedingungen sommerlichen Badelebens an der Nordsee. *Diss. med. Kiel* 1964.
299. **Pfleiderer, H.:** Bioklimatik der Abhärtung (Kurzfassung). *Archiv f. Physik. Therapie* 16, 23—25 (1964).
300. **Jessel, U.:** Heilmittel Meeresluft — Beiträge zur Meeresheilkunde. Heft 3 der Schriftenreihe „Thalassotherapie“ der Städt. Kurverwaltung Westerland. Westerland: Buchdruckerei Walter Kapinos o. J. (1964).
301. **Pfleiderer, H.:** Quantitative Bestimmung der Oxydationsinsuffizienz bei Stoffwechselerkrankungen (Bemerkungen zur gleichnamigen Arbeit von A. Reis und H. Eiber). *Klin. Wochenschrift* 42, 921 (1964).
- *302. **Romeyke, K.:** Badedauer und Verhaltensweise von Kerntemperatur und Hauttemperatur nach freiwilligen kalten Seebädern im Herbst. *Diss. med. Kiel* 1964.
303. **Jessel, U.:** Mitteilung über eine auffällige Zunahme der Niederschlagsacidität in Europa in der Zeit von 1955 bis zur Gegenwart. *Fundamenta Balneo-Bioclomatologica* 3, 1—12 (1964).
304. **Pfleiderer, H.:** Zur Frage der biologischen Interpretierbarkeit der Davoser Abkühlungsgröße. *Fundamenta Balneo-Bioclomatologica* 3, 13—27 (1964).
305. **Jessel, U.:** Aktuelle biologische Ozonprobleme. *Strahlentherapie* 123, 465—479 (1964).
- *306. **Focht, H.:** Statistische Untersuchungen über die Niederschlagsacidität und ihre möglichen Ursachen. *Diss. med. Kiel* 1964.
- *307. **Focht, I.:** Experimentelle Beiträge zur Frage der Luftacidität an der Nordsee. *Diss. med. Kiel* 1964.
308. **Pfleiderer, H.:** Die Problematik thermoklimatischer Meßverfahren. *Archiv f. Physik. Therapie* 17, 305—318 (1965).
309. **Pfleiderer, H., Jessel, U. und L. Kleinspehn:** Die Windfunktion des Frigorigraphen. *Archiv f. Physik. Therapie* 17, 251—256 (1965).

310. **Jessel, U.:** Untersuchungen über die Strahlungskonstanten des Frigorigraphen Pfeleiderer-Büttner und des Davoser Frigorimeters. Archiv f. Physik. Therapie 17, 221—223 (1965).
311. **Jessel, U.:** Möglichkeiten der frigorigraphischen Klimabeschreibung. Archiv f. Physik. Therapie 17, 245—249 (1965).
- *312. **Fries, N.:** Balneochemische Untersuchungen über die Schwefelverbindungen im Nordseeschlick. Diss. med. Kiel 1965.
313. **Jessel, U.:** Das Universitätsinstitut für Bioklimatologie und Meeresheilkunde in Westerland/Sylt und seine Beziehungen zur Bäderheilkunde. Heilbad u. Kurort 17, 200 (1965).
314. **Pfeleiderer, H.:** Meerwasser als Heilmittel — Beiträge zu Fragen der Meerwassertrinkkur etc. Heft 5 der Schriftenreihe „Thalassotherapie“ der Städt. Kurverwaltung Westerland. Westerland: Buchdruckerei Walter Kapinos o. J. (1966).
315. **Jessel, U.:** Dosierung der natürlichen Ultraviolettstrahlung mit Hilfe des Isochronendiagrammes nach Pfeleiderer und des Frigorigraphen nach Pfeleiderer u. Büttner (Kurzfassung). Zeitschr. f. angew. Bäder- u. Klimahelk. 13, 240 f. (1966).
- *316. **Pfeleiderer, H.:** Klimatologische Gesichtspunkte zur Therapie des Asthma bronchiale. Schriftenreihe der Bayerischen Landesärztekammer 3, 190—195 (1966).
317. **Jessel, U.:** Vorwort zum Faksimilenachdruck 1966 von H. Vogt: Die Meerwassertrinkkur (Berlin: Springer-Verlag 1938).
- *318. **Koch, M.:** Orientierende Untersuchungen über die Blutgasverhältnisse bei Bronchitiden während einer Nordseekur. Diss. med. Kiel 1966.
- *319. **Hohenhövel, J.:** Untersuchungen über die Nesselwirkung von Nordseequallen auf den Menschen. Diss. med. Kiel 1967.
320. **Pfeleiderer, H.:** Wirkungsweise einiger Klimafaktoren. Schriftenreihe des Deutschen Bäderverbandes Heft 27, 27—32 (1967).
321. **Jessel, U.:** Über den heutigen Stand der Beurteilungsmöglichkeiten der Luftqualität in Kurorten. Schriftenreihe des Deutschen Bäderverbandes Heft 27, 44—48 (1967).
- *322. **Pfeleiderer, H.:** Die Heilkräfte des Meeres und des Meeresklimas. In: Sylt, Geschichte und Gestalt einer Insel. Itzehoe-Voßkatte: Verlag Hansen & Hansen 1967 (137—146).
- **323. **Jessel, U.:** Über den heutigen Stand der Kurortbehandlung von Herz- und Kreislaufkrankheiten in der Bundesrepublik Deutschland. Vortrag: 2. Internationales Symposium für Kurortologie und Physiotherapie, Moskau 1967.
- *324. **Pässler, H. H.:** Untersuchungen des Kreislaufs, der Kerntemperatur und der Hauttemperatur bei Freiluftexpositionen unter verschiedenen thermischen Verhältnissen an der Nordsee. Diss. med. Kiel 1967.

Veröffentlichungen

aus dem Institut für Bioklimatologie und Meeresheilkunde
der Universität Kiel in Westerland/Sylt

(Komm. Direktor: Prof. Dr. med. H. Pfeleiderer)

6. Fortsetzung (1968—1970)

(* nicht als Sonderdruck vorhanden; ** nicht im Druck erschienen)

000. **Pfeleiderer, H.:** Eröffnungsansprache. Verhandlungen des XIII. Internationalen Kongresses für Thalassotherapie in Westerland 1966. Glückstadt: Verlag J. J. Augustin 1968 (3—6).
000. **Pfeleiderer, H.:** Klimaphysiologische Meßmethoden zur Prognose und Prüfung des Zustandes der Haut bei klimatherapeutischen Expositionen. Verhandlungen des XIII. Internationalen Kongresses für Thalassotherapie in Westerland 1966. Glückstadt: Verlag J. J. Augustin 1968 (77—83).
007. **Jessel, U., und C. Joraschky:** Der Salzmantel der Haut nach Seebädern. Verhandlungen des XIII. Internationalen Kongresses für Thalassotherapie in Westerland 1966. Glückstadt: Verlag J. J. Augustin 1968 (255—257).
000. **Pfeleiderer, H.:** Bewährte Grundprinzipien für die heliomarine Therapie der Psoriasis an der Nordsee. Verhandlungen des XIII. Internationalen Kongresses für Thalassotherapie in Westerland 1966. Glückstadt: Verlag J. J. Augustin 1968 (327—334).

329. **Jessel, U.:** Aerochemie im Meeresklima. Verhandlungen des XIII. Internationalen Kongresses für Thalassotherapie in Westerland 1966. Glückstadt: Verlag J. J. Augustin 1968 (479—484).
330. **Fries, N., und U. Jessel:** Der Schwefelgehalt des Nordseeschlicks. Verhandlungen des XIII. Internationalen Kongresses für Thalassotherapie in Westerland 1966. Glückstadt: Verlag J. J. Augustin 1968 (517—520).
331. **Hohenhövel, J. und U. Jessel:** Die Nesselwirkung der Nordseequallen auf den Menschen. Verhandlungen des XIII. Internationalen Kongresses für Thalassotherapie in Westerland 1966. Glückstadt: Verlag J. J. Augustin 1968 (559—562).
332. **Jessel, U.:** Sachlicher Bericht. Verhandlungen des XIII. Internationalen Kongresses für Thalassotherapie in Westerland 1966. Glückstadt: Verlag J. J. Augustin 1968 (53—59).
333. **Jessel, U.:** Die mathematische und graphische Verarbeitung statistischer Befunde in Bioklimatologie und Balneologie. Archiv f. Physik. Therapie 20, 263—270 (1968).
334. **Pfleiderer, H.:** Heilkraft des Meeres. Christiana Albertina — Kieler Universitätszeitschrift Heft 7, 60—63 (1969).
- **335. **Pfleiderer, H.:** Müssen wir mit der Existenz parapsychologischer Phänomene rechnen? Vortrag, 4. Deutsche Klinikertage, Kiel, 14. bis 16. 6. 1968.
- **336. **Jessel, U.:** Werden Geburt und Tod an der Küste von Gezeitenkräften beeinflusst? Vortrag, 4. Deutsche Klinikertage, Kiel, 14. bis 16. 6. 1968.
- *337. **Pfleiderer, H.:** Die Heilkräfte des Meeres und des Meeresklimas (Brochüre). Itzehoe: Verlag Hansen & Hansen o. J. (1968).
- **338. **Pfleiderer, H.:** Prinzipien und Ergebnisse der Freiluft-Sonnenbehandlung der Psoriasis im Nordseeklima. Vortrag, 245. Sitzung der Medizinischen Gesellschaft Kiel, 11. Juli 1968.
- **339. **Jessel, U.:** Physiologische Wirkungen des kalten Seebades, Vortrag, 245. Sitzung der Medizinischen Gesellschaft Kiel, 11. Juli 1968.
- *340. **Koch, M. G.:** Über die Selbststeuerung des Vegetativums, insbesondere die trainingsbedingte Entwicklung einer Vagotonie, vom Standpunkt der Regelungslehre. Int. Z. angew. Physiol. einschl. Arbeitsphysiol. 26, 235—244 (1968).
341. **Jessel, U. und H. Pfleiderer:** Strahlenbedingte Wärmebelastung aus der Sicht des thermoklimatischen Wirkungskomplexes. Vortrag, 28. Tagung der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft, gemeinsam mit der Deutschen Gesellschaft für Lichtforschung, Tübingen, 26.—29. Sept. 1968. Strahlentherapie 237, 548—552 (1970).
342. **Pfleiderer, H. und J. M. Fox:** In memoriam Hans Schreiber, † 3. April 1968. Christiana Albertina, Kieler Universitätszeitschrift Heft 6, 87 f (1968).
343. **Pfleiderer, H. und U. Jessel (Herausgeber):** Thalassotherapie, Verhandlungen des XIII. Internationalen Kongresses für Thalassotherapie, 27.—31. August 1966 in Westerland. Glückstadt: Verlag J. J. Augustin 1968.
- **344. **Pfleiderer, H.:** Thermohygrische Einflüsse auf Atemwege und Haut. Vortrag XIV. Internationaler Kongreß für Thalassotherapie, Eforie-Nord, Rumänien, 1969.

- **345. Jessel, U.:** Zur Frage der therapeutischen Gunst des Meeresklimas bei chronischen Erkrankungen der Atemwege. Vortrag XIV. Internationaler Kongreß für Thalassotherapie, Eforie-Nord, Rumänien, 1969.
- 346. Pfeiderer, H.:** Die Bedeutung der Kurschiffahrt. Deutsches Ärzteblatt 67, 2104—2106 (1970).
- 347. Peters, J.:** Hygienisch-bakteriologische Untersuchungen des Küsten-Meerwassers im Bereich der Insel Sylt 1967/68, zugleich ein Beitrag zur Frage der hygienischen Beurteilung des Meerwassers für Badezwecke. Diss. med. Kiel 1969.
- 348. Jessel, U.:** Das Institut für Bioklimatologie und Meeresheilkunde der Universität Kiel in Westerland/Sylt. 40 Jahre medizinischer Universitätsforschung an der See. Nordfriesland 4, 59—64 (1970).
- 349. Jessel, U.:** 40 Jahre bioklimatologische und meeresheilkundliche Universitätsforschung in Kiel und Westerland (1930—1970). Schleswig-Holsteinisches Ärzteblatt, Heft 2 (1970).
- 350. Jessel, U.:** Probleme der medizinischen Meeresluftforschung. Christina Albertina — Kieler Universitätszeitschrift, Heft 9, 36—43 (1970).
- 351. Schwalbe, W.:** Untersuchungen über konjunktivale Reizerscheinungen im Westerländer Meerwasser-Wellenschwimmbad. Diss. med. Kiel 1970.
- 352. Enderlein, G.:** Untersuchungen über die Veränderungen der atemmechanischen Größen im Verlauf einer Nordseekur. Diss. med. Kiel 1970.