

1. R. Wille
„Die Anwendung des Modellverfahrens zur Klärung des nichtstationären Verhaltens im Zylinder einer Zweitakt-Verbrennungskraftmaschine“
Diss. 1942, 60 S., Bibliothek TU-Berlin, Signatur 4U2800
2. H. Bergmann & R. Wille
Der "Zweck" der Venenklappen.
Z. gesamt. Inn. Medizin u. ihre Grenzgebiete **6** (1950), 295 ff.
3. R. Wille
Das Hermann-Föttinger-Institut für Strömungstechnik an der Technischen Universität Berlin-Charlottenburg.
Hansa **88** (1951), 929-932
4. R. Wille
Föttinger-Gedenktagung in der Techn. Universität Berlin-Charlottenburg am 8. und 9.2.1952.
VDI Z. **94** (1952), 1013 ff.
5. R. Wille
Hermann Föttinger. Zur 75. Wiederkehr seines Geburtstages. Ingenieur und Hochschullehrer.
VDI Z. **94** (1952). 121 ff.
6. R. Wille
Hermann Föttinger.
Konstruktion **4** (1952), 59
7. R. Wille
Über Strömungserscheinungen im Übergangsbereich von geordneter zu ungeordneter Bewegung.
Jahrb. Schiffbautechn. Ges. **46** (1952), 176-187
8. R. Wille
Lufttechnische Anlagen für Schiffe.
Jahrb. Schiffbautechn. Ges. **47** (1953), 116-127
9. R. Wille & D. Haase
Strömungsverluste in 90°-Knien von rechteckigem Querschnitt.
Allgem. Wärmetechnik **4** (1953). 1-6
10. R. Wille
Methoden der Formenkühlung an Glasverarbeitungsanlagen.
Glastechn. Ber. **28** (1955), 351-359
11. R. Wille
Cooling of glass molds.
The American Society of Mechanical Engineers Paper No. 55-A-56 (1955)
12. R. Wille
Gebläse für Dampfkesselanlagen.
Das Echo der Deutschen Industrie (Okt. 1955), 16-19
13. O. Wehrmann & R. Wille
Hot-wire anemometer for measurements in unsteady flow.

- Air force Office of Scientific Research Technical Note (AFOSR TN) 56-26 (1956), 18 S.
Armed Services Technical Information Agency (ASTIA) Document AD 84466.
14. U. Domm & H. Fabian & O. Wehrmann & R. Wille
Contributions on the mechanics of laminar-turbulent transition of flow.
Air Force Office of Scientific Research Technical Report (AFOSR TR) 56-9 (1956), 32 S.
Armed Services Technical Information Agency (ASTIA) Document AD 82004.
 15. R. Wille
Fans for steam power generation plants.
The German Industrial Echo (Das Echo der Deutschen Industrie, Engl.) (Jan. 1956), 16-19.
 16. R. Wille
Strömungstechnische Aufgaben im Lichte der Meßtechnik.
VDI Z. **98** (1956), 756-760
 17. R. Wille
Neuzeitliche Ventilatorenentwicklung.
Heiz.-Lüft.-Haustechnik **7** (1956), 75-79
(Anschließend Aussprachebeitrag von H. Marcinowski, S. 79-81)
 18. R. Wille & O. Wehrmann & H. Fabian
Further investigations of the laminar-turbulent transition in a free jet (annular nozzle).
Air Force Office of Scientific Research
Technical Report (AFOSR TR) 57-31 (1956), 22 S.
Armed Services Technical Information Agency (ASTIA) Document AD 126494.
 19. (R. Wille)
Referat über einen Vortrag von Professor Wille am 7.12.1956 über: Strömungstechnische Probleme bei Ventilatoren und Lufttechnischen Anlagen.
GG-Nachrichten (Mitteilungen der Gesundheitstechnischen Gesellschaft) **8** (1957), Nr. 5
 20. R. Wille
VDI-Colloquium Strömung und Verbrennung.
Brennst. Wärme Kraft **10** (1958), 31
 21. R. Wille & O. Wehrmann
Hitzdrahtmessungen in freien Grenzschichten (Kármánsche Wirbelstraße und Freistrah).
Lezioni tenute al "Corso sulla Teoria della Turbulenza" del Centro Internazionale die Matematica Estivo (C.I.M.E.) Varenna 1-10 settembre 1957.
Torino: Liberia Editrice Universitaria Levretto & Bellia, o.J., S. 135-168
 22. R. Wille & A. Timme
Über das Verhalten der Wirbelstraßen.
Jahrb. Schiffbautechn. Ges. **51** (1957), 215-221
 23. O. Wehrmann & R. Wille
Beiträge zur Phänomenologie des laminar-turbulenten Übergangs im Freistrah bei kleinen Reynoldszahlen.

24. R. Wille
Luftkühlung von Glasformen.
Glastechn. Ber. **32K** (1959), II/26-II/32
25. A. Bhattacharya & R. Wille
Der Einfluß von Nadeln auf die Kühlung von kurzen Kreiszyllindern bei Freistrahlanblasung.
Glastechn. Ber. **32** (1959), 397-402
26. R. Wille
Kármán vortex streets.
Advances in Applied Mechanics **6**, hrg. v. H.L. Dryden, T. v. Kármán. Academic Press Inc., New York, S. 273-287 (1960)
27. R. Wille
Modellvorstellungen zum Übergang Laminar-Turbulent.
Arbeitsgemeinschaft für Forschung des Landes Nordrhein-Westfalen, Naturwissenschaften, H. 72, 49 S. (1960)
DVL-Bericht Nr. 113 , 49 S. (1960)
28. D. Schmidt & R. Wille
Versuche zur strömungstechnischen Gestaltung eines Stuhlfußes.
Gesundheits-Ingenieur **81** (1960), 193-196
29. R. Wille
Zweites VDI-Kolloquium "Strömung und Verbrennung".
Brennstoff, Wärme. Kraft **12** (1969), 337-339
30. R. Wille
Bericht über einen Vortrag von Prof. Wille über neuere Untersuchungen an Schiffsschornsteinen: Strömungsvorgänge an Schiffsschornsteinen.
Hansa **97** (1960), 2665f
31. R. Wille
Kármánsche Wirbelstraßen.
Z. Flugwiss. **9** (1961), 150-155
32. G. Hilgers & R. Wille
Strömungstechnische Modellversuche an Ölspaltanlagen.
Chemie-Ingenieur-Technik **33** (1961), 251-254
33. R. Wille
Hermann-Föttinger-Institut für Strömungstechnik.
Verfahrenstechnik im In- und Ausland, hrg. v. d. Verfahrens-techn. Ges. im VDI O.O.: Selbstverlag 1961, S. 27 f.
34. R. Wille & O. Wehrmann & A. Michalke
Growth of turbulent fluctuations in free shear flow.
Air Force Office of Scientific Research Technical Report (AFOSR TR) (1961)
Armed Services Technical Information Agency (ASTIA) Document
35. R. Wille
Kühlung von Glasformen. (Zusammenfassung eines Vortrages)
Vakuumtechnik **4** (1955/56), 122

36. S. Eicke & R. Wille
Sichtbarmachung von Strömungen in Luft.
Forschung auf dem Gebiete des Ingenieurwesens **8**, Heft1(1937)
37. R. Wille
Strömungsvorgänge an Schiffsschornsteinen.
Jahrb. Schiffbautechn. Ges. **54** (1960), 153-174
38. R. Wille
Beiträge zur Phänomenologie der Freistrahlen.
Z. Flugwiss. **11** (1963), 222-233
DVL-Bericht Nr. 292 (1963)
39. R. Wille
Growth of velocity fluctuations leading to turbulence in free shear flow.
Techn. Rep. Office of Aerospace Research. United States Air Force (1963)
40. O. Prinzing & R. Wille
Kühlschiff Neubauten der Reederei W. Bruns & Co., Hamburg.
Bau Nr. S 829/30 der Blohm & Voss AG. Hamburg (1963)
41. R. Wille
Institut für Turbulenzforschung.
Tätigkeitsbericht für das Jahr 1962.
Tätigkeitsberichte der Forschungsinstitute der DVL (1963)
42. R. Wille
Sondergebiete der Schiffsbelüftung.
Jahrbuch Schiffbautechn. Ges. **49** (1955), 85-86.
43. R. Wille
Centribution à la phénoménologie des jets libres.
Techn. Sci. Aero. Spat. (1962), 422-432
(Französische Fassung von Nr. 84)
44. R. Wille
Institut für Turbulenzforschung.
Tätigkeitsbericht für das Jahr 1963.
Tätigkeitsberichte der Forschungsinstitute der DVL (1964)
45. R. Wille & H. Fernholz
Report on the first European Mechanics Colloquium on the Coanda Effect
J. Fluid Mech. **23** (1965), 801-819, (Deutsch s. Nr. 125)
46. R. Wille & H. Fernholz
Grenzschichten und Wandstrahlen an stark gekrümmten Wänden (Coanda-Effect).
DLR-FB 66-06 (1966)
(Übersetzung von Nr. 121)
47. H. Fiedler & R. Wille
Wärmetransport in Fluiden mit Volumen-Wärmequellen.
DVL-Bericht Nr. 525 (1966)
Z. Flugwiss. **14** (1969), 30-34

48. R. Wille
On unsteady flows and transient motions.
Progr. Aero. Sci. 7 (1966), 195-207
49. R. Wille
Tätigkeitsbericht für das Jahr 1964.
Tätigkeitsberichte der Forschungsinstitute der DVL Institut für Turbulenzforschung (1965)
50. R. Wille
Tätigkeitsbericht für das Jahr 1965.
Tätigkeitsberichte der Forschungsinstitute der DVL Institut für Turbulenzforschung (1966)
51. A. Michalke & R. Wille
Strömungsvorgänge im laminar-turbulenten Übergangsbereich von Freistrahlgrenzschichten.
Applied Mechanics (Proceeding of the 11th Intern. Congr. of Applied Mechanics. Munich) 1964
52. R. Wille & A. Timme
Institut für Turbulenzforschung, im Jahresbericht 1966 der Deutschen Versuchsanstalt für Luft- und Raumfahrt.
53. R. Wille
Strömungslehre (mit Hermann-Föttinger-Institut für Strömungstechnik) in:
Technische Universität, Berlin 1965
54. R. Wille & A. Timme
Institut für Turbulenzforschung, im Jahresbericht 1967 der Deutschen Versuchsanstalt für Luft- und Raumfahrt
55. H. Gropengießer & R. Wille
Zur Frage der Verwendung von Frigenen in Überschallwindkanälen.
Z. Flugwiss. 16 (1968) 17-25
56. K. Fitzner & R. Wille
Schubspannungsverteilung und Wärmeübergang an einem Kreiszyylinder mit anliegendem Wandstrahl.
Revue Roumaine des Sciences Techniques, Serie de Mecanique Appliquée 13 (1968) 593-603
57. H.E. Fiedler & R. Wille
S.x. Some measurements in the immedate near wake of blunt bodies.
AIAA Paper No. 69-746, 1969
58. R. Wille & A. Timme
Institut für Turbulenzforschung im Jahresbericht 1968 der Deutschen Versuchsanstalt für Luft- und Raumfahrt.
59. H.E. Fiedler & R. Wille
Some obsevation in the near wake of blunt bodies.
AIAA Journ., 8, 6, (1970), 1140-1141

60. H.E. Fiedler & R. Wille
Turbulente freie Konvektion in einer horizontalen Flüssigkeitsschicht mit Volumen-Wärmequelle.
4th International Heat Transfer Conference Versailles, Sept. 1970
61. H. Fernholz & H.E. Fiedler & R. Wille
Turbulent Jets, Wall Jets, and Controlled Jets: A Report on Euromech 16.
Z. Flugw. **18**, 7, (1970), 273-277
62. R. Wille & A. Timme
Institut für Turbulenzforschung [016], im Jahresbericht 1969 der Deutschen Forschungs- und Versuchsanstalt für Luft- und Raumfahrt.
63. R. Wille & A. Timme
Institut für Turbulenzforschung [016]
Im Jahresbericht 1970 der Deutschen Forschungs- und Versuchsanstalt für Luft- und Raumfahrt.
64. H. Fiedler & R. Wille
Wärmetransport bei freier Konvektion in einer horizontalen Flüssigkeitsschicht mit Volumenheizung.
Teil 1: Integraler Wärmetransport - DLR-FB 71-39 (1971)
Teil 2: Konvektionsmechanismus - DLR-FB 71-40 (1971)
65. R. Wille & A. Timme
Institute für Turbulenzforschung (16)
Jahresbericht 1971 der Deutschen Forschungs- und Versuchsanstalt für Luft- und Raumfahrt.
66. E. Berger & R. Wille
Periodic flow phenomena.
Annual Review of Fluid Mechanics, Vol. 4, (1972)
67. R. Wille
"Das aktuelle Interview" Turbulenz-Schlepe hinter Jumbos
Umschau **72**, 20 (1972)
68. R. Wille & A. Timme
Institut für Turbulenzforschung (16)
Jahresbericht 1972 der Deutschen Forschungs- und Versuchsanstalt für Luft- und Raumfahrt.
69. R. Wille
Generation of Oscillatory Flows.
IUTAM-IAHR Symp. Karlsruhe, 14-16 Aug. 1972, Springer-Verlag Berlin, 1974
70. F. Etzold & R. Wille
Problems of the Flow Across Ships' Funnels.
J. Schiffbaut. Ges. **66**, 1972