

BIBLIOGRAPHY

1. N.ADASCH. Topologische Produkte gewisser topologische Vektorräume.
To be published Math. Ann.
2. N.ADASCH. Der Graphensatz in topologischen Vektorräumen. To be
published Math. Zeitschrift.
3. N.ADASCH. Vollständigkeit und der Graphensatz. To be published.
4. G.ALLAN. A spectral theory for locally convex algebras. Proc.
London Math. Soc. (3)15.1965. p.399-421.
5. T.AOKI. Locally bounded topological vector spaces. Proc. Imp.
Acad. Tokyo. 18.1942. p.599-594.
6. R.ARENS. Linear topological division algebras. Bull. Am. Math. Soc.
53.1947. p.623-630.
7. R.ARENS. The group of invertible elements of a commutative Banach
algebra. Studia Math. Seria Spec. Z. I. 1963. p.21-23.
8. R.ARENS. To what extent does the space of maximal ideals deter-
mine the algebra ? in Function algebras. Scott Fores-
man and Co. 1966. p.165-168.
9. R.ARENS and A.P.CALDERON. The analytic functional calculus of
several Banach algebra elements. Ann. of Math. 62. 1955.
p.204-216.
10. N.BOURBAKI. Espaces vectoriels topologiques. Paris. Hermann et Cie.
1953, 1955.
11. N.BOURBAKI. Théories spectrales. Chapitre I. Algèbres normées.
Paris. Hermann et Cie. 1967.

12. H.BUCHWALTER. Espaces vectoriels bornologiques. Pub.Dép.Math.Lyon.
2.1965.p.1-53.
13. H.BUCHWALTER. Topologies, bornologies et compactologies. Thèse.
Dép.Math.Lyon.1968.
14. H.CARTAN. Idéaux et modules de fonctions analytiques de plusieurs
variables complexes. Bull.Soc.Math.France.78.1950.p.29-64.
15. I.CNOP. A theorem concerning holomorphic function with bounded
growth. Thesis. Vrije Universiteit Brussel.1971.
16. F.CNOP-GRANDSARD. Sur les fonctions de type (\mathcal{S}) à valeurs dans
un b-espace. Bull.Acad.Royale Belgique.Cl.des Sc.56.1970.
p.138-143.
17. H.COOK and H.R.FISCHER. On equicontinuity and continuous conver-
gence. Math.Ann.159.1965.p.94-104.
18. M.DE WILDE. Réseaux dans les espaces linéaires à semi-normes.
Mémoires Société Royale des Sciences de Liège.1969.
19. D.O.ETTER Jr. Vector-valued analytic functions.Trans.Am.Math.Soc.
119.1965.p.352-366.
20. A.V.FERREIRA. Some remarks on b-spaces. Portugaliae Math.26.1967.
p.421-447.
21. J.P.FERRIER. Ensembles spectraux et approximation polynomiale pon-
dérée. Bull.Soc.Math.France.96.1968.p.289-365.
22. J.P.FERRIER. Sur la convexité holomorphe et les limites inductives
d'algèbres $\mathcal{O}(\delta)$.C.R.Acad.Sci.Paris.
23. J.P.FERRIER. Approximation with bounds of holomorphic functions
of several complex variables. (to be published).

24. H.R.FISCHER. Limesräume. Math.Ann.137.1959.p.269-303.
25. G.MARINESCU. Espaces polynormés, duals des espaces localement convexes.C.R.Acad.Sci.Paris.241.1955.p.1693-1695.
26. C.FOIAS and G.MARINESCU. Sur le prolongement des fonctionnelles linéaires dans les espaces vectoriels pseudo-topologiques. C.R.Acad.Sci.Paris.254.1962.p.2274-2276.
27. C.FOIAS and G.MARINESCU. Fonctionnelles linéaires dans les réunions dénombrables d'espaces de Banach réflexifs.C.R.Acad. Sci.Paris.261.1965.p.4958-4960.
28. A.FRÖLICHER and W.BUCHER. Calculus in vector spaces without norm. Springer lectures notes in Mathematics.30.1960.
29. I.M.GELFAND. Normierte Ringe.Math.Sbornik.9(51) 1941.p.3-24.
30. G.GLAESER. Etude de quelques algèbres tayloriennes. J. Analyse Math. 6; 1958. p. 1-124.
31. B. GRAMSCH. Integration und holomorphe Funktionen in lokalbeschränkten Räumen. Math Ann. 162. 1965. p. 190-210.
32. B. GRAMSCH. Tensorprodukte und Integration vektorwertigen Funktionen. Math. Zeitschrift. 100. 1967. p. 106-122.
33. B. GRAMSCH. Funktionalkalkül mehrerer Veränderlichen in lokalbeschränkten Algebren. Math. Ann. 174. 1967. p. 311-344.
34. B. GRAMSCH. Integration in topologischen Vektorräume und lokal p -konvexen Algebren. in General topology and its relation to Analysis and algebra ; proceedings of the second Prague symposium. 1968. p. 147-155.

35. H.GRAUERT. Holomorphe Funktionen mit Werten in komplexen Lieschen Gruppen. Math. Ann. 133.1957.p.450-472.
36. H.GRAUERT. Analytische Faserungen über holomorph-vollständiger Räumen. Math. Ann. 135.1958.p.263-273.
37. A.GROTHENDIECK. Produits tensoriels topologiques et espaces nucléaires. Mémoires Am.Math.Soc. 1954.
38. A.GROTHENDIECK. Espaces vectoriels topologiques. São Paulo.1958.
39. R.GUNNING and H.ROSSI. Analytic functions of several complex variables. Prentice Hall.1965.
40. H.HOGBE-NLEND. Complétion, tenseurs, et nucléarité en bornologie. In publication, J.de Math.P. et App. (see also Thèse, Bordeaux, 1969).
41. H.HOGBE-NLEND. Les fondements de la bornologie. In Publication, Springer Lecture Notes in Mathematics.
42. L.HÖRMANDER. An introduction to complex analysis. Van Nostrand. 1966.
43. S.O.IYAHEN. On certain classes of linear topological spaces. Proc. London Math.Soc. (3)18.1968.p.285-307.
44. V.KLEE. Shrinkable neighbourhoods in Hausdorff linear spaces. Math. Ann.141.1960.p.281-285.
45. V.KLEE. Leray-Schauder theory without local convexity. Math. Ann. 141-1960.p.208-296.
46. J.KÖHN. Induktive Limiten nichlokalkovexer topologischen linearen Räumen. Math. Ann.181.1969.p.269-278.

47. T.KŌMURA and Y.KŌMURA. Über die Einbettung der nuklearen Räume in $(s)^A$. Math. Ann. 162. 1965-66. p. 284-288.
48. G.KŌTHE. Die Teilräume eines linearen Koordinatenraumes. Math. Ann. 114. 1937. p. 99-125.
49. G.KŌTHE. Topologische lineare Räume. Springer Verlag. 1960.
50. J.LERAY. Fonction de variables complexes : sa représentation comme somme de puissances négatives de fonctions linéaires. R.C. Acad. Lincei. série 8. v. 20. 1956. p. 589-590.
51. E.R.LORCH. The theory of analytic functions in normed abelian vector rings. Trans. Am. Math. Soc. 53. 1942. p. 238-248.
52. S.MAZUR. Sur les anneaux linéaires. C.R. Acad. Sci. Paris. 207. 1938. p. 1025-1027.
53. S.MAZUR and W.ORLICZ. Sur les espaces métriques linéaires. I. Studia Math. 10. 1948. p. 184-208.
54. S.MAZUR and W.ORLICZ. Sur les espaces métriques linéaires. II. Studia Math. 13. 1953. p. 137-179.
55. E.A.MICHAEL. Locally multiplicatively convex division algebras. Mémoires Am. Math. Soc. 11. 1952.
56. J.MIKUSINSKI. Operational calculus. London. Pergamon Press. 1959.
57. J.MIKUSINSKI. Distributions à valeurs dans les réunions d'espaces de Banach. Studia Math. 19. 1960. p. 251-285.
58. B.MITJAGIN, S.ROLEWICZ, and W.ŻELASKO. Entire functions in B_0 -algebras. Studia Math. 21. 1962. p. 291-306.
59. L.D.NEL. Note on completeness in a pseudo-topological linear space. J. London. Math. Soc. 40. 1965. p. 497-498.

60. G. NOËL. Une immersion de la catégorie des espaces bornologiques convexes séparés dans une catégorie abélienne. C.R. Acad. Sci. Paris. 269. 1969. p. 238-240.
61. G. NOËL. Produit tensoriel et platitude des Q -espaces. Bulletin Soc. Math. Belgique. 22. 1970. p. 119-142.
62. K. OKA. Sur les fonctions analytiques de plusieurs variables. VII. Sur quelques notions arithmétiques. Bull. Soc. Math. France. 78. 1950. p. 147-186.
63. C. HOUZEL. (editor) Seminaire Banach. (Mimeographed). Ecole Normale Supérieure. Paris. 1963.
64. D. PRZEWORSKA-ROLEWICZ and S. ROLEWICZ. On Integrals of functions with values in a complete linear metric space. Studia Math. 26. 1966. p. 121-131.
65. W. ROBERTSON. Completions of topological vector spaces. Proc. London Math. Soc. 8. 1958. p. 242-257.
66. S. ROLEWICZ. On a certain class of linear metric spaces. Bull. Acad. Pol. Sci. III. 5. 1957. p. 471-473.
67. L. SCHWARTZ. Théorie des distributions. Paris. Hermann et Cie. 1951.
68. J. SEBASTIAO E SILVA. Su certe classi di spazi localmente convessi importanti per li applicazioni. R.C. Math. P. e App. 14. 1955. p. 388-410.

69. J. SEBASTIAO E SILVA. Sur le calcul symbolique d'opérateurs
permutables à spectre vide ou non borné. Ann. di Math.
Pura e App. 58. 1962. p. 219-276.
70. A.H. SHUCHAT. Approximation of vector-valued continuous
functions. (to be published).
71. G.E. SILOV. On the decomposition of a commutative normed ring
in a direct sum of ideals. (Russian) Math. Sbornik. 32(74)
1953. p. 353-364.
72. W.SŁOWIKOWSKI. Fonctionnelles linéaires dans les réunions
dénombrables d'espaces de Banach réflexifs. C.R. Acad. Paris.
262. 1966. p. 870-872.
73. P. TURPIN. Une remarque sur les algèbres à inverse continu. C.R.
Acad. Sci. Paris. 270. 1970. p. 1686-1689.
74. P. TURPIN and L. WAELBROECK. Sur l'approximation des fonctions
différentiables à valeurs dans les espaces vectoriels topolo-
giques. C.R. Acad. Sci. Paris. 267. 1968. p. 94-97.
75. P. TURPIN and L. WAELBROECK. Intégration et fonctions holomorphes
dans les espaces localement pseudo-convexes. C.R. Acad. Scie.
Paris. 267. 1968. p. 160-162.
76. P. TURPIN and L. WAELBROECK. Algèbres localement pseudo-convexes à
inverse continu. C.R. Acad. Sci. Paris. 267- 1968. p. 194-195.

77. C.DE LA VALLEE-POUSSIN. Intégrales de Lebesgue, fonctions d'ensembles, classes de Baire.Paris.Gauthiers-Villars et Cie.1916.
78. D.VOGT. Integrations theorie in p-normierten Räumen.Math.Ann.173. 1967.p.219-232.
79. L.WAELBROECK. Le calcul symbolique dans les algèbres commutatives. J. de Math.P.et App.33.1954.p.147-186.
80. L.WAELBROECK. Algèbres commutatives : éléments réguliers. Bull. Soc.Math.Belgique.9.1957.p.42-49.
81. L.WAELBROECK. Etude spectrale des algèbres complètes. Acad.Royale Belgique.Mém.Cl.des Sci.1960.
82. L.WAELBROECK. Les espaces à bornés complets. Colloque sur l'Analyse Fonctionnelle.C.B.R.M. Louvain.1961.p.51-55.
83. L.WAELBROECK. Le complété et le dual d'un espace "à bornés".C.R. Acad.Sci.Paris.253.1961.p.2827-2828.
84. L.WAELBROECK. Continuous inverse locally pseudo-convex algebras. in Summer School on Topological Algebra Theory (Mimeographed) Fresses Universitaires de Bruxelles.1967.p.128-185.
85. L.WAELBROECK. Some theorems about bounded structures.J.of Funct. Analysis.1.1967.p.392-408.
86. L.WAELBROECK. Differentiable mappings into b-spaces. J.of Funct. Analysis.1.1967.p.409-418.
87. L.WAELBROECK. Fonctions differentiables et petite bornologie. C.R.Acad.Sci.Paris.267.1968.p.220-222.
88. L.WAELBROECK. Sur les compactologies dénombrables. Séminaire d'Analyse Fonctionnelle de Bordeaux.1969-70. (Mimeographed).

89. L.WAELBROECK. Un espace compactologique non séparé topologiquement. Séminaire d'Analyse Fonctionnelle de Bordeaux.1969-70.(Mimeographed).
90. A.WEIL. L'intégrale de Cauchy et les fonctions de plusieurs variables. Math.Ann.111.1935.p.178-182.
91. H.WHITNEY. Analytic extensions of differentiable functions defined on closed sets. Trans.Am.Math.Soc.36.1934.p.63-89.
92. H.WHITNEY. On the extension of differentiable functions. Bull. Am.Math.Soc.50.1944.p.76-81.
93. A.WILANSKI. Topics in functional analysis. Springer Lecture Notes in Mathematics.45.1967.
94. J.H.WILLIAMSON. On topologising the field $\mathbb{C}(t)$. Proc.Am.Math.Soc. 5.1954.p.729-734.
95. W.ŻELAZKO. On the locally bounded and m -convex topological algebras. Studia Math.19.1960.p.333-356.
96. W.ŻELAZKO. On the radicals of p -normed algebras. Studia Math.21. 1962.p.203-206.
97. W.ŻELAZKO. Analytic functions in p -normed algebras. Studia Math. 21.1962.p.345-350.
98. W.ŻELAZKO. On the decomposition of a commutative p -normed algebra into a direct sum of ideals. Coll.Math.10.1953.p.57-60.
99. W.ŻELAZKO. Metric generalizations of Banach algebras. Rozprawy Math.Warsaw.47.1965.
100. Les espaces nucléaires. Quatrième Foire Estivale d'Analyse Fonctionnelle. 1969. Mathematics Department, University of Brussels.