

## Tibor Neubrunn (1929 – 1990)

---

### Zoznam publikácií Tibora Neubrunna

In: Anatolij Dvurečenskij (author); Ľubica Holá (author); Katarína Janková (author); Beloslav Riečan (author); Tibor Neubrunn (1929 – 1990). (Slovak). Praha, 2016. pp. 85–92.

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/404307>

### Terms of use:

© MatfyzPress, Nakladatelství Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy

Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This document has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://dml.cz>

## Zoznam publikácií Tibora Neubrunna

### Pôvodné vedecké práce

- [N1] *O jednej podmienke pre vnútornú regularitu niektorých mier.* Acta fac. rer. nat. Univ. Comen. 4 (1959), 283–286.
- [N2] *Poznámka k merateľným transformáciám.* Acta fac. rer. nat. Univ. Comen. 4 (1959), 287–290.
- [N3] *O množinách vzdialeností množín metrického priestoru.* Mat.-fyz. čas. SAV 9 (1959), 222–235. (Spoluautor T. Šalát.)
- [N4] *Merateľnosť niektorých funkcií na kartézskych súčinoch.* Mat.-fyz. čas. SAV 10 (1960), 216–231.
- [N5] *O konštrukcii miery z objemu.* Acta fac. rer. nat. Univ. Comen. 6 (1961), 301–315.
- [N6] *O funkciách, ktorých grafy sú uzavreté množiny (v ruskom jazyku).* Acta fac. rer. nat. Univ. Comen. 10 (1961), 51–60. (Spoluautori P. Kostyrko a T. Šalát.)
- [N7] *O metrických priestoroch patriacich k priestorom s mierou.* Acta fac. rer. nat. Univ. Comen. 7 (1963), 663–673.
- [N8] *Über eine Klasse metrischer Raume.* Acta fac. rer. nat. Univ. Comen. 10 (1965), 51–60. (Spoluautor T. Šalát.)

- [N9] *Poznámka o absolútnej spojitosti mier (v ruskom jazyku)*. Mat.-fyz. čas. SAV 16 (1966), 21–30.
- [N10] *On the equivalence of an exhaustion principle and the axiom of choice*. Fund. Math. 50 (1967), 209–211.
- [N11] *On certain spaces of transformations of infinite series*. Čas. pěst. mat. 92 (1967), 267–282. (Spoluautor T. Šalát.)
- [N12] *On certain properties characterizing locally separable spaces*. Čas. pěst. mat. 92 (1967), 157–161. (Spoluautori J. Smítal a T. Šalát.)
- [N13] *On the absolute continuity of product measures*. Acta fac. rer. nat. Univ. Comen. 21 (1968), 378–386.
- [N14] *On the structure of the space  $M(0, 1)$* . Revue Roumaine de Math. Pure et Appl. 13 (1968), 378–386. (Spoluautori J. Smítal a T. Šalát.)
- [N15] *A remark on non direct product of measures*. Acta fac. rer. nat. Univ. Comen. 22 (1969), 31–37.
- [N16] *On abstract formulation of absolute continuity and dominancy*. Mat. čas. SAV 19 (1969), 202–216.
- [N17] *Distance sets, ratio sets and certain sets of transformations of sets of real numbers*. Čas. pěst. mat. 94 (1969), 381–393. (Spoluautor T. Šalát.)
- [N18] *A note on quantum probability spaces*. Proc. Amer. Math. Soc. 25 (1970), 672–675.
- [N19] *Density of one graph along another and some classes of closure spaces of functions*. Revue Roumaine Math. Pure et Appl. 17 (1972), 722–730. (Spoluautori P. Kostyrko a T. Šalát.)
- [N20] *On certain generalized probability domains*. Mat. čas. SAV 23 (1973), 209–215. (Spoluautor T. Katriňák.)

- [N21] *On the measurability of functions of two variables.* Mat. čas. SAV 23 (1973), 147–157. (Spoluautor J. Dravecký.)
- [N22] *On certain type of generalized random variables.* Acta fac. rer. nat. Univ. Comen. 29 (1974), 1–6.
- [N23] *A generalized continuity and product spaces.* Math. Slovaca 26 (1976), 97–99.
- [N24] *On semihomomorphism and related mappings.* Acta fac. rer. nat. Univ. Comen. 33 (1977), 133–137.
- [N25] *A note on mappings of Baire spaces.* Math. Slovaca 27 (1977), 173–176.
- [N26] *Separate continuity and continuity for some generalized continuity notions.* Proc. of the Fourth Prague Topological Symposium 1976, Prague, 1977.
- [N27] *Generalized continuity and separate continuity.* Math. Slovaca 28 (1978), 307–314.
- [N28] *Almost uniform convergence for continuous parameters.* Math. Slovaca 28 (1978), 321–328.
- [N29] *On transfinite convergence in measure spaces.* Acta fac. rer. nat. Univ. Comen. 35 (1979), 7–16.
- [N30] *Remarks on control function of a.e. convergence.* Acta fac. rer. nat. Univ. Comen. 37 (1980), 165–172.
- [N31] *Remarks on the theory of real functions.* Acta fac. rer. nat. Univ. Comen. 36 (1980), 7–23. (Spoluautori P. Kostyrko, J. Smítal a T. Šalát.)
- [N32] *Dominated sets of measures.* Acta fac. rer. nat. Univ. Comen. 36 (1980), 137–148.
- [N33] *On some conditions of absolute continuity of measures.* AMUC 39 (1980), 89–95.

- [N34] *Multifunctions and quasicontinuity*. Proc. of the Fifth Prague Topological Symposium 1981, Helderman Verlag, Berlin, 511–512.
- [N35] *On locally symmetric and symmetrically continuous functions*. Real Anal. Exchange 6 (1980/1981), 67–76. (Spoluautori P. Kostyrko, J. Smítal a T. Šalát.)
- [N36] *Separate continuity and measurability in logics*. Ergodic theory and related questions, Acad-Verlag, Berlin 1982. (Proc. of the Conference held in Vitte (GDR) Octobre 19–23, 1981.)
- [N37] *Generalized measure spaces and dominancy*. Acta fac. rer. nat. Univ. Comen. 40–41 (1982), 81–85.
- [N38] *On a characterization of quasicontinuous multifunctions*. Čas. přest. mat. 107 (1982), 294–300. (Spoluautor O. Náther.)
- [N39] *On quasicontinuity of multifunctions*. Math. Slovaca 32 (1982), 147–154.
- [N40] *On Blumberg sets for multifunctions*. Bull. Acad. Pol. 30 (1982), 109–113.
- [N41] *Compatibility on quantum logics*. AMUC 47-48 (1983), 153–168. (Spoluautor S. Pulmannová.)
- [N42] *Quasicontinuous processes*. AMUC 47-48 (1983), 169–179.
- [N43] *On weak forms of continuity of functions and multifunctions*. AMUC 42-43 (1983), 145–151.
- [N44] *An elementary approach to nonstandard metric spaces*. AMUC 44-45 (1984), 301–312. (Spoluautorka Z. Riečanová.)
- [N45] *An elementary approach to some applications of nonstandard analysis*. Proc. of 11th Winter school of abstract analysis. Suppl. Rend. Circ. Math. di Palermo, Seria II., 3 (1984), 197–200. (Spoluautori B. Riečan, Z. Riečanová.)

- [N46] *On sequential characterization of quasicontinuous multifunctions.* AMUC 44-45 (1984), 147–153.
- [N47] *c-continuity and closed graphs.* Čas. pěst. mat. 110 (1985), 172–178.
- [N48] *On lower and upper quasicontinuity.* Demonstr. Math. 19 (1986), 403–410.
- [N49] *Remarks on c-upper semicontinuous multifunctions.* AMUC 50-51 (1987), 159–165. (Spoluautori V. Baláž, L. Holá.)
- [N50] *On generalized Blumberg sets.* Rend. Circ. Math. di Palermo 17 (1987), 399–405.
- [N51] *Generalized continuity and measurability.* Proc. of the First Winter School on Measure Theory, Liptovský Ján (1988), 99–101.
- [N52] *Some generalizations of the notion of continuity and Blumberg sets of functions.* Revue Roumaine de Math. Pure et Appl. 33 (1988), 429–433. (Spoluautor T. Šalát.)
- [N53] *Hausdorff metric convergence of functions and its relation to the convergence in measure.* Proc. of the First Winter School on Measure Theory, Liptovský Ján (1988), 40–45. (Spoluautorka L. Holá.)
- [N54] *Strongly quasi-continuous multivalued maps.* Proc. Sixth Prague Topological Symposium 1986, Heldermann Verlag Berlin, 1988, 351–360.
- [N55] *On almost uniform convergence and convergence in Hausdorff metric.* Radovi Mat. 4 (1988), 193–205. (Spoluautorka L. Holá.)
- [N56] *Quasicontinuity.* Real Anal. Exchange 14 (1988–89), 259–306.
- [N57] *Remarks on product observables.* Proc. Conf. Topology and Measure V, Binz 1987, Wiss. Beitr., Ernst-Moritz-Arndt Univ., Greifswald 1988, 116–120.
- [N58] *On quasicontinuous multivalued maps.* Demonstr. Math. 21 (1988), 697–711. (Spoluautorka J. Ewert.)

- [N59] *Hausdorff distance and the structure of certain function spaces.* *Mathematica Balcanica (N.S.)* 4 (1990), No. 1, 61–68. (Spoluautorka Ľ. Holá.)
- [N60] *A remark of functions vanishing at infinity.* *Radovi Mat.* 7(1991), 185–189. (Spoluautorka Ľ. Holá.)
- [N61] *Finitely additive states and completeness of inner product spaces,* *Found. Phys.* 20 (1990), 1091–1102. (Spoluautori A. Dvurečenskij a S. Pulmannová.)
- [N62] *Regular states and countable additivity on quantum logics.* *Proc. Amer. Math. Soc.* 114 (1992), 931–935. (Spoluautori A. Dvurečenskij a S. Pulmannová.)

## Monografie

- [N63] *Miera a integrál.* VEDA, Bratislava, 1981, 554 strán. (Spoluautor B. Riečan.)
- [N64] *Matematická analýza funkcií reálnej premennej.* Alfa, Bratislava, 1987, 499 strán. (Spoluautori T. Šalát a M. Švec.)
- [N65] *Teória miery.* VEDA, Bratislava, 1992, 403 strán. (Spoluautor B. Riečan.)
- [N66] *Integral, Measure, and Ordering.* Kluwer Acad. Publ., Dordrecht, Ister Science, Bratislava, 1997, 387 strán. (Spoluautor B. Riečan.)

## Vysokoškolské učebnice, skriptá a učebné texty

- [N67] *Úvod do matematickej analýzy.* SPN, Bratislava, 1969, 150 strán.
- [N68] *Úvod do matematickej analýzy II.* UK, Bratislava, 1971, 158 strán. (Spoluautor J. Vencko.)

- [N69] *Učebné texty z matematiky pre postgraduálne štúdium*. UK, Bratislava, 1970, 377 strán. (Člen autorského kolektívu.)
- [N70] *Základy diferenciálneho počtu*. SPN, Bratislava, 1976, 69 strán. (Spoluautor B. Riečan.)
- [N71] *Miera a integrál*. SPN, Bratislava, 1976, 138 strán. (Spoluautor B. Riečan.)
- [N72] *Miera a pravdepodobnosť*. UK, Bratislava, 1978, 53 strán. (Spoluautorka M. Popovičová.)
- [N73] *Vybrané partie z matematiky IV*. UK, Bratislava, 1978, 132 strán.
- [N74] *Matematická analýza I*. UK, Bratislava, 1985, 190 strán. (Spoluautor J. Vencko.)
- [N75] *Matematická analýza II*. UK, Bratislava, 1986, 166 strán. (Spoluautor J. Vencko.)
- [N76] *Vybrané kapitoly z analýzy*. UK, Bratislava, 1985, 210 strán. (Spoluautor J. Smítal.)
- [N77] *Podnety pre ďalšie vzdelávanie učiteľov*. UK, Bratislava, 1988, 237 strán. (Člen autorského kolektívu.)
- [N78] *Vybrané kapitoly z matematickej analýzy*. Alfa, Bratislava, 1990, 206 strán. (Spoluautor J. Dravecký.)

### Iné publikácie

- [N79] *O nácviku niektorých goniometrických vzťahov*. Mat. v škole 1958.
- [N80] *Malá encyklopédia matematiky*. Obzor, Bratislava, 1967. (Člen autorského kolektívu.)
- [N81] *O aditívnych množinových funkciách*. Mat. obzory 1 (1972), 27–35. (Spoluautorka Z. Riečanová.)



- [N82] *Profesor Michal Greguš päťdesiatročný.* Pokroky mat., fyz., astron. 22 (1977), 47. (Spoluautor V. Šeda.)
- [N83] *Existujú nekonečné malé veličiny?* Mat. obzory 21 (1983), 7–17. (Spoluautorka Z. Riečanová.)
- [N84] *Rozjímanie nad multifunkciami.* Mat. obzory 20 (1983), 9–16.
- [N85] *O jednej množine funkcií.* Mat. obzory 28 (1987), 41–50.
- [N86] *O nekonečne malých veličinách.* Alfa, Bratislava, 1987, 193 strán. (Spoluautori B. Riečan a Z. Riečanová.)
- [N87] *Docent Ladislav Mišík šesťdesiatročný.* Math. Slovaca 31 (1988), 217–220.
- [N88] *O jednom úniku od spojitosti.* Pokroky mat., fyz., astron. 33 (1988), 273–281.
- [N89] *Ako ďaleko sú od seba množiny.* Mat. obzory 33 (1989), 1–16.
- [N90] *Integrál je funkcia.* Mat. obzory 35 (1990), 1–11.
- [N91] *Measure and probability theory.* Universitas Comenianae 2 (1990), 15–17.
- [N92] *Praktická metodika alebo quid temptare nocebit?* Mat. obzory 38 (1992), 5–7.
- [N93] *Žije ešte matematika?* Mat. obzory 38 (1992), 1–4.