

# Life and work of Vojtěch Jarník

---

## Bibliography of scientific works of V. Jarník

In: Břetislav Novák (editor): Life and work of Vojtěch Jarník. (English). Praha: Society of Czech Mathematicians and Physicists, 1999. pp. 133--142.

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/402254>

### Terms of use:

© Society of Czech Mathematicians and Physicists

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



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

## BIBLIOGRAPHY OF SCIENTIFIC WORKS OF V. JARNÍK

### PAPERS

1. O kořenech funkcí Besselových (On the zeros of the functions of Bessel), *Rozpravy Čes. akademie*, II. tř., 29 (1920), No. 28, 6 p.
2. O funkci Bolzanově (On the function of Bolzano), *Čas. pro pěst. mat. a fys.* 51 (1922), pp. 248–264.
3. Poznámka k methodě postupných approximací (Une remarque sur la méthode des approximations successives), *Čas. pro pěst. mat. a fys.* 52 (1922), pp. 51–55.
4. O číslech derivovaných funkcí jedné reálné proměnné (Sur les nombres dérivés des fonctions d'une variable réelle), *Čas. pro pěst. mat. a fys.* 53 (1923), pp. 98–101.
5. O derivaci funkce jedné proměnné, *Rozpravy Čes. akademie*, II. tř., 32 (1923), No. 5, 8 p.
- 5a. Sur la dérivée des fonctions d'une variable, *Bull. internat. de l'Académie des sciences de Bohême* 1925, 4 p. (summary of 5).
6. O rozšíření definičního oboru funkcí jedné proměnné, při čemž zůstává zachována derivabilita funkce, *Rozpravy Čes. akademie*, II. tř., 32 (1923), No. 15, 15 p.
- 6a. Sur l'extension du domaine de définition des fonctions d'une variable qui laisse intacte la dérivalibilité de la fonction, *Bull. internat. de l'Academie des sciences de Bohême* 1923, 5 p. (summary of 6).
7. O mřížových bodech v rovině, *Rozpravy Čes. akademie*, II. tř., 33 (1926), No. 36; 23 p.
- 7a. Sur les points à coordonnées entières dans le plan, *Bull. internat. de l'Academie des sciences de Bohême* 1921, 12 p. (summary of 7).
8. Několik poznámek o mřížových bodech v kruhu, *Rozpravy Čes. akademie*, II. tř., 34 (1925), No. 27, 13 p.
- 8a. Quelques remarques sur les points in coordonnées entières à l'intérieur d'un cercle, *Bull. internat. de l'Academie des sciences de Bohême*, 1925, 3 p. (summary of 8).

9. Über die Gitterpunkte auf konvexen Kurven, Math. Zeitschr. 24 (1925), pp. 500–518.
10. O funkcích první třídy Baireovy, Rozpravy Čes. akademie, II. tř., 35 (1926), No. 2, 13 p.
- 10a. Sur les fonctions de la première classe de Baire, Bull. internat. de l'Académie des sciences de Bohême, 1926, 11 p. (summary of 10),
11. Über bedingt konvergente Reihen, Math. Zeitschr. 24 (1926), pp. 715–732.
12. Über die Gitterpunkte auf homothetischen Kurven, Math. Zeitschr. 26 (1927), pp. 445–459.
13. Umordnungen von bedingt konvergenten Reihen, Math. Zeitschr. 28 (1928), pp. 360–371.
14. Über die Umordnung unendlicher Reihen, Věstník Král. čes. spol. nauk 1927, No. 8, 45 p.
15. O integrování nekonečných řad (Sur l'intégration des séries infinies), Čas. pro pěst. mat. a fys. 57 (1928), pp. 103–113.
16. O mřížových bodech ve vícerozměrných koulích (Sur les points in coordonnées entières à l'intérieur des sphères à plusieurs dimensions) Čas. pro pěst. mat. a fys. 57 (1928), pp. 123–128.
17. O mřížových bodech ve vícerozměrných elipsoidech, Rozpravy Čes. akademie, II. tř., 37 (1928), No. 27, 19 p.
- 17a. Sur les points à coordonnées entières dans les ellipsoides à plusieurs dimensions, Bull. internat. de l'Académie des sciences de Bohême 1928, 10 p. (summary of 17).
18. Über Gitterpunkte in mehrdimensionalen Ellipsoiden, Math. Ann. 100 (1928), pp. 699–721.
19. Über Gitterpunkte in mehrdimensionalen Ellipsoiden, 2. Abhandlung, Math. Ann. 141 (1929), pp. 136–146.
20. Über Gitterpunkte in mehrdimensionalen Ellipsoiden, Math. Zeitschr. 27 (1927), pp. 154–160.
21. Über Gitterpunkte in mehrdimensionalen Ellipsoiden, 2. Mitteilung, Math. Zeitschr. 28 (1928), pp. 311–316.
22. Über Gitterpunkte in mehrdimensionalen Ellipsoiden, Tôhoku Math. J. 30 (1929), pp. 354–371.
23. Bestimmung einer absoluten Konstanten aus der Theorie der trigonometrischen Reihen, Ann. di math., Ser. 4, B. 6 (1928–29), 7 p. (with K. Grandjot, E. Landau and J. E. Littlewood).
24. Über Gitterpunkte in mehrdimensionalen Kugeln, Math. Zeitschr. 30 (1929), pp. 768–786.

25. Über das Riemannsche Integral, *Věstník Král. čes. spol. nauk.* 1929, No. 1, 14 p.
26. Zur metrischen Theorie der diophantischen Approximationen, *Práce Mat.-Fiz.* 36 (1928–29), 16 p.
27. Über Gitterpunkte in mehrdimensionalen Ellipsoiden *Math. Zeitschr.* 32 (1930), pp. 152–160 (with A. Walfisz).
28. Několik poznámek o Hausdorffově míře, *Rozpravy Čes. akademie*, II. tř., 40 (1930), No. 9, 8 p.
- 28a. Quelques remarques sur la mesure de M. Hausdorff, *Bull. internat. de l'Académie des sciences de Bohême* 1930, 6 p. (summary of 28).
29. O jistém problémě minimálním (Über ein Minimalproblem), *Práce moravské přírodovědecké společnosti* 6, fase. 4, 1930, pp. 57–63.
30. Diophantische Approximationen und Hausdorffsches Mass, *Matem. sb.* 36 (1929), pp. 371–382.
31. Sur les points à coordonnées entières dans les ellipsoïdes à plusieurs dimensions, *Věstník Král. čes. spol. nauk* 1930, No. 6, 11 p.
32. Sur une fonction arithmétique, *Věstník Král. čes. spol. nauk* 1930, No. 7, 13 p.
33. Über die Mittelwertsätze der Gitterpunkttheorie, *Math. Zeitschr.* 33 (1931), pp. 62–84.
34. Über die Mittelwertsätze der Gitterpunkttheorie, 2. Abhandlung, *Math. Zeitschrift* 33 (1931), pp. 85–97.
35. Über die simultanen diophantischen Approximationen, *Math. Zeitschr.* 33 (1931), pp. 505–543.
36. Ein Existenzsatz aus der Theorie der diophantischen Approximationen, *Prace Mat.-Fiz.* 39 (1932), pp. 135–144.
37. Zur Theorie der diophantischen Approximationen, *Monatshefte für Math. u. Phys.* 39 (1932), pp. 403–438.
38. Über die Mittelwertsätze der Gitterpunkttheorie, *Věstník Král. čes. spol. nauk* 1931, No. 20, 17 p.
39. Über die Differenzierbarkeit stetiger Funktionen, *Fund. Math.* 21 (1933), pp. 48–58.
40. Über die Mittelwertsätze der Gitterpunkttheorie, 3. Abhandlung, *Math. Zeitsch.* 36 (1933), pp. 581–617.
41. Über die Menge der Punkte, in welchen die Ableitung unendlich ist, *Tôhoku Math. J.* 37 (1933), pp. 248–253.
42. O jedné třídě funkcí spojitých (Sur une class des fonctions continues), *Čas. pro pěst. mat. a fys.* 63 (1934), pp. 135–146.

43. O minimálních grafech, obsahujících  $n$  daných bodů (Sur les graphes minimal, contenant  $n$  points donnés), Čas. pro pěst. mat. a fys. 63 (1934), pp. 223–235 (with M. Kössler).
44. Sur la dérivabilité des fonctions continues, Spisy přírodov. fakulty univ. Karlovy, No. 129 (1934), 7 p.
45. Über Gitterpunkte in mehrdimensionalen Ellipsoiden; eine Anwendung des Hausdorffschen Massbegriffes, Math. Zeitschr. 38 (1934), pp. 217–256.
46. Sur les nombres dérivés approximatifs, Fund. Math. 22 (1934), pp. 4–16.
47. Über die stetigen Abbildungen der Strecke, Monatshefte für Math. u. Phys. 41 (1934), pp. 408–423.
48. Sur la dérivée approximative unilatérale, Věstník Král. čes. spol. nauk. 1934, No. 9, 10 p.
49. Untersuchungen über einen van der Corputtschen Satz, Math. Zeitschr. 39 (1935), pp. 745–767 (with E. Landau).
50. Sur l'approximation des fonctions continues par les superpositions de deux fonctions, Fund. Math. 24 (1935), pp. 206–208 (with V. Knichal).
51. Sur les superpositions des fonctions non décroissantes, Fund. Math. 25 (1935), pp. 190–197 (with V. Knichal).
52. Remarque sur les nombres dérivés, Fund. Math. 23 (1934), pp. 1–8.
53. O simultánních diofantických aproximacích, Rozpravy Čes. akademie II. tř., 45 (1935), No. 19, 16 p.
- 53a. Sur les approximations diophantiques simultannées, Bull. internat. de l'Académie des sciences de Bohême 1935, 8 p. (summary of 53).
54. Über einen Satz von A. Khintchine, Práce Mat.-Fiz. 43 (1935), pp. 1–16.
55. Sur une propriété des fonctions continues, Čas. pro pěst. mat. a fys. 65 (1936), pp. 53–63.
56. Über einen Satz von A. Khintchine, 2. Mitteilung, Acta Arith. 2 (1936), pp. 1–22.
57. Sur les fonctions de deux variables réelles, Fund. Math. 27 (1936), pp. 147–150.
58. Über die angenährte Lösung der Gleichung  $x_1\theta_1 + x_2\theta_2 + \dots + x_n\theta_n = 0$  in ganzen Zahlen, Čas. pro pěst. mat. a fys. 66 (1937), pp. 192–205.
59. Eine Bemerkung über lineare Kongruenzen, Acta Arith. 2 (1937), pp. 214–220 (with P. Erdős).
60. Neuer Beweis eines Khintchineschen Satzes, Čas. pro pěst. mat. a fys. 67 (1938), pp. 109–113.
61. Sur un problème de M. Čech, Věstník Král. čes. spol. nauk 1938, No. 6, 7 p.
62. Zum Khintchineschen “Übertragungssatz”, Труды Тбилис. Мат. Института 3 (1938), pp. 193–216.

63. Sur les solutions approchées de l'équation  $x_1\theta_1 + x_2\theta_2 + x_0 = 0$  en nombres entiers  $x_1, x_2, x_0$ , *Věstník Král. čes. spol. nauk* 1938, No. 7, 26 p.
64. Sur un théorème de M. Mahler, *Čas. pro pěst. mat. a fys.* 68 (1939), pp. 59–60.
65. Remarques à l'article précédent de M. Mahler, *Čas. pro pěst. mat. a fys.* 68 (1939), pp. 103–111.
66. Über einen  $p$ -adischen Übertragungssatz, *Monatshefte für Math. u. Phys.* 48 (1939), pp. 277–287.
67. Eine Bemerkung zur Gitterpunkttheorie, *Čas. pro pěst. mat. a fyz.* 69 (1940), pp. 57–60.
68. Zur Gitterpunkttheorie der Ellipsoide  $a_1(u_1^2 + \dots + u_{r_1}^2) + a_2(u_{r_1+1}^2 + \dots + u_r^2) \leq x$ , *Věstník Král. čes. spol. nauk* 1940, No. 3, 63 p.
69. Über die Mittelwertsätze der Gitterpunkttheorie, 5. Abhandlung, *Čas. pro pěst. mat. a fys.* 69 (1940), pp. 148–174.
70. Zur Gitterpunkttheorie der Ellipsoide  $a_1(u_1^2 + \dots + u_{r_1}^2) + a_2(u_{r_1+1}^2 + \dots + u_r^2) \leq x$ , Zweite Abhandlung, *Čas. pro pěst. mat. a fys.* 70 (1940), pp. 1–33.
71. Věty o střední hodnotě z teorie mřížových bodů, 6. pojednání (Über die Mittelwertsätze der Gitterpunkttheorie, 6. Abhandlung), *Čas. pro pěst. mat. a fys.* 70 (1941), pp. 89–103.
72. Dvě poznámky ke geometrii čísel (Zwei Bemerkungen zur Geometrie der Zahlen), *Věstník Král. čes. spol. nauk* 1941, No. 24, 12 p.
73. O lineárních nehomogenních diofantických approximacích, *Rozpravy Čes. akademie* 51 (1941), No. 29, 21 p.
- 73a. Sur les approximations diophantiques linéaires non homogènes, *Bull. internat. de l'Académie des sciences de Bohême* 1946, 16 p. (summary of 73).
74. K hlavní větě geometrie čísel, *Rozpravy Čes. akademie* 53 (1943), No. 43, 15 p. (with V. Knichal).
- 74a. Sur le théorème de Minkowski dans la géométrie des nombres, *Bull. internat. de l'Académie des sciences de Bohême* 1946, 15 p. (summary of 74).
75. Sur les approximations diophantiques des nombres  $p$ -adiques, *Revista de Ciencias*, Lima, 47 (1945), pp. 489–505.
76. On the main theorem of the Minkowski geometry of numbers, *Čas. pro pěst. mat. a fys.* 73 (1948), pp. 1–8.
77. On the successive minima of arbitrary sets, *Čas. pro pěst. mat. a fys.* 73 (1948), pp. 9–15.
78. On Estermann's proof of a theorem of Minkowski, *Čas. pro pěst. mat. a fys.* 73 (1949), pp. 131–140.
79. O kružnici křivosti (Sur le cercle de courbure), *Čas. pro pěst. mat. a fys.* 73 (1949), D37–D51.

80. Sur la symétrie des nombres dérivés approximatifs, Ann. Soc. Polon. Math. 21 (1948), pp. 214–218.
81. Une remarque sur les approximations diophantiennes linéaires, Acta Sci. Math. Szeged 12 (1950), pp. 82–86.
82. Sur le produit de composition de deux fonctions continues, Studia Math. 12 (1951), pp. 58–64.
83. К теории однородных линейных диофантовых приближений (Contribution à la théorie des approximation diophantiennes linéaires et homogènes), Czechoslovak Math. J. 79 (1954), pp. 330–353.
84. К метрической теории цепных дробей (Contribution à la théorie métrique des fractions continues), Czech. Math. J. 79 (1954), pp. 318–329.
85. Lineární závislost funkcí jedné proměnné (Sur les fonctions linéairement dépendantes), Čas. pro pěst. mat. 80 (1955), pp. 32–43.
86. Eine Bemerkung zum Übertragungssatz, Известия на математический институт (Bulgarian Ac. Sci.), 3 (1959), pp. 170–175.
87. Eine Bemerkung über diophantische Approximationen, Math. Zeitschr. 72 (1959), pp. 187–191.
88. Zur Gitterpunktslehre von mehrdimensionalen Ellipsoiden, Acta Arith. 9 (1964), pp. 321–329.
89. Bemerkungen zu Landauschen Methoden in der Gitterpunkttheorie, Abhandlungen aus Zahlentheorie und Analysis. Zur Erinnerung an E. Landau, Berlin 1968, pp. 139–156.
90. Un théorème d’existence pour les approximations diophantiennes, L’Enseignement Mathématique II 15 (1969), pp. 171–175.

#### CONGRESS COMMUNICATIONS

1. Über Gitterpunkte in Mehrdimensionalen Kugeln, Sprawozdanie z I Kongresu Matematyków Krajów Słowiańskich, Warszawa 1929, pp. 244–245.
2. Über Gitterpunkte in mehrdimensionalen Ellipsoiden, Verhandlungen des Internat. Mathematikerkongresses, Zürich 1932, II, pp. 24–25.
3. Zum Theorie der diophantischen Approximationen, Comptes Rendus du Congrès International des Mathématiciens, Oslo 1936, II, p. 11.
4. Sur quelques points de la théorie géométrique des nombres, Zprávy o 2. sjezdu matematiků zemí slovanských, Praha 1934 (also Čas. pro pěst. mat. a fys. 64 (1934–35), pp. 26–48).
5. Über lineare diophantische Approximationen, Bericht über die Mathematikertagung in Berlin 14–18. I. 1953, pp. 189–192.

6. Approximations diophantiennes linéaires et homogénes, Proceedings of the International Congress, 1954, Amsterdam, Vol. I (1957), p. 430.

### BOOKS

1. Úvod do teorie množství (Introduction to the theory of sets), Appendix to K. Petr: Integrální počet (Integral calculus), 2nd edition, Praha 1931, pp. 655–725.
2. O derivovaných číslech funkcí jedné reálné proměnné (Derivatives of functions of one real variable). Appendix to E. Čech: Bodové množiny (Point Sets), Praha 1936, pp. 245–265.
3. Úvod do integrálního počtu (Introduction to the integral calculus), Praha 1938, 168 p.
4. Diferenciální počet I (Differential calcuhes I): 1st edition (Úvod do počtu diferenciálního), 1946, 448 p.; 2nd edition 1951, 448 p.; 3rd edition 1953, 449 p.; 4th edition (Diferenciální počet 1) 1955, 451 p.; 5th edition 1963, 390 p.; 6th edition 1974, 390 p.
5. Integrální počet I (Integral calculus I); 1st edition (Úvod do počtu integrálního) 1948, 324 p.; 2nd edition 1954, 295 p.; 3rd edition (Integrálni počet I); 1956, 299 p.; 4th edition 1963, 243 p.; 5th edition 1984, 243 p.
6. Diferenciální počet II (Differential calculus II): 1st edition (Diferenciální počet. Pokračování Úvodu do počtu diferenciálního), 1953, 595 p.; 2nd edition (Diferenciální počet II), 1956, 609 p.; 3rd edition 1976, 668 p.
7. Integrální počet II (Integral calculus II), 1955, 760 p.; 2nd edition 1976, 760 p.
8. Diferenciální rovnice v reálném oboru (Differential equations in real domain). According to the lectures of Prof. Jarník prepared by Vladimír Petrův. Učební texty vysokých škol, Státní pedag. naklad., 1963, offset, 245 p.
9. Matematická analýza pro 3. semestr (Mathematical analysis for the 3rd semester of studies). Učební texty vysokých škol, Státní pedag. naklad., 1965, rotaprint, 246 p.
10. Diferenciální rovnice v komplexním oboru (Differential equations in complex domain), Academia 1975.

1. Review: G. H. Hardy and M. Riesz, The General Theory of Dirichlet's Series, Časopis pěst. mat. 51 (1922), 339–340.
2. Felix Klein†, Časopis 55 (1925), 105–108.
3. Review: G. Valiron, Fonctions entières et fonctions méromorphes d'une variable; P. Lévy, Analyse fonctionnelle, Časopis pěst. mat. 55 (1926), 191.
4. Review: E. Landau. Vorlesungen über Zahlentheorie I–III, Časopis pěst. mat. 57 (1927), 62–63.
5. Mengerova teorie dimensí, Časopis pěst. mat. 58 (1929), 367–374.
6. Bolzanova „Functionenlehre“, Časopis pěst. mat. 60 (1931), 240–262.
7. Review: Poznámky k článku prof. Fr. Rádla: Odpověď k recensi prof. Petra, Časopis pěst. mat. 61 (1932), 211–223.
8. Review: Ještě k „Učebnici“ prof. Fr. Rádla, Časopis pěst. mat. 62 (1932), 68–74.
9. Review: W. Sierpiński, Wstęp do teorji funkcji zmiennej rzeczywistej, Časopis pěst. mat. 63 (1933), 53.
10. Nový matematický časopis (Compositio mathematica), Časopis pěst. mat. 63 (1934), 312–313.
11. Review: Tři knihy o funkciích skoroperiodických. A. S. Besicovitch, Almost periodic functions, H. Bohr, Fastperiodische Funktionen, J. Favard, Leçons sur les fonctions presquepériodiques, Časopis pěst. mat. 64 (1935); D 89–91.
12. Review: E. Landau, Grundlagen der Analysis; E. Landau, Einführung in die Differentialrechnung und Integralrechnung, Časopis pěst. mat. 64 (1935), D 91–82.
13. Nový matematický časopis (Acta arithmetica), Časopis pěst. mat. 64 (1935), D 122–123.
14. Review: A. Zygmund, Trigonometrical series; S. Kaczmarz a H. Steinhaus, Theorie der Orthogonalreihen, Časopis pěst. mat. 65 (1936), D 117–122.
15. Review: E. C. Titchmarsch, The Zeta-Funktion of Riemann; A. E. Ingham, The Distribution of Prime Numbers, Časopis pěst. mat. 67 (1937), D 54–56.
16. Edmund Landau†, Časopis pěst. mat. 67 (1938), D 215–216.
17. Review: E. Landau, Über einige neuere Fortschritte der additiven Zahlentheorie; J. M. Vinogradov, Novýj metod v analitičeskoj teorii čísel, Časopis pěst. mat. 67 (1938), D 303–306.
18. Review: S. Saks, Theory of the Integral, Časopis pěst. mat. 68 (1939), D 111–113.
19. Návod ke studiu analysy pro začátečníky, Časopis pěst. mat. 70 (1941), D 109–116.

20. Review: O. Haupt, G. Aumann, Differential- und Integralrechnung, Časopis pěst. mat. 70 (1941), D 224–227.
21. Review: A. J. Chinčin, Tři perly theorie čísel, Časopis pěst. mat. 74 (1949), D 87–88.
22. Review: I. M. Vinogradov, Úvod do theorie čísel, Časopis pěst. mat. 74 (1949), D 88–89.
23. Nový důkaz věty o rozdělení prvočísel, Časopis pěst. mat. 74 (1949), D 51–54.
24. Review: C. L. Siegel. Transcendental Numbers, Časopis pěst. mat. 75 (1950), D 436–440.
25. Review: Tři sovětské knihy o analytické theorii čísel, Časopis pěst. mat. 76 (1951), 35–65.
26. Před ustavením Československé akademie věd, Časopis pěst. mat. 77 (1952), 205–207.
27. Před ustavením Československé akademie věd, Časopis Ústředního ústavu astronomického 2 (1952), 1.
28. Review: A. Apfelbeck: Příspěvek k Chinčinovu principu přenosu, Časopis pěst. mat. 77 (1952), 93.
29. Review: J. Kurzweil, Příspěvek k metrické theorii diofantických approximací, Časopis pěst. mat. 77 (1952), 94.
30. Review: Z. Zahorski, O křivkách, jejichž tečna nabývá na každém oblouku všech směrů, Časopis pěst. mat. 77 (1952), 94–95.
31. Review: A. J. Chinčin, Řetězové zlomky, Časopis pěst. mat. 78 (1953), 113–116.
32. Vědecké práce M. Kösslera, Časopis pěst. mat. 80 (1955), 106–115.
33. a) Deset let matematiky v osvobozeném Československu, Časopis pěst. mat. 80 (1955), 261–273.  
b) Десать лет математики в освобожденной Чехословакии, Czechoslovak Math. J. 80 (1955), 291–307.
34. Bernard Bolzano a základy matematické analýsy, Sborník „Zdeňku Nejedlému Československá akademie věd“, 450–458.
35. Něco o problémech a methodách moderní matematiky, Publikace „XX. století a co dalo lidstvu“, III. svazek, 12–46.
36. Review: J. W. S. Cassels, An Introduction to Diophantine Approximations, Časopis pěst. mat. 84 (1959), 212–216.
37. Review: A. Walfisz, Gitterpunkte in mehrdimensionalen Kugeln, Časopis pěst. mat. 85 (1960), 109–112.
38. Review: K. Prachar, Primzahlverteilung; W. Specht, Elementare Beweise der Primzahlsätze, Časopis pěst. mat. 85 (1960), 364–392.

39. Bernard Bolzano (5. 10. 1781 – 18. 12. 1848) Czechoslovak Math. J. 86 (1961), 485–489, Časopis pěst. mat. 87 (1962), 107–111.
40. Review: Carl Ludwig Siegel, Gesammelte Abhandlungen I–III, Časopis pěst. mat. 92 (1967), 481–485.
41. Poznámky k otázkám vysokoškolské výuky, Pokroky mat. fyz. astronomie XVI (1971), 5–9.