

Jan Vilém Pexider (1874–1914)

Pokračování experimentu

In: Jindřich Bečvář (editor): Jan Vilém Pexider (1874–1914). (Czech). Praha: Prometheus, 1997. pp. 65–66.

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/401021>

Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků

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>

POKRAČOVÁNÍ EXPERIMENTU

Porovnejme nyní informace vyhledané v databázi časopisu *Mathematical Reviews* (období 1940–1995) s výsledky získanými z databáze časopisu *Zentralblatt* (období 1931–1995).

V databázi *Zentralblattu* bylo nalezeno celkem 65 položek obsahujících jméno *Pexider*, v databázi *Reviewsu* celkem 60 položek. Vzhledem k tomu, že první odkazy, ve kterých se jméno *Pexider* objevilo, jsou u obou referativních časopisů až z roku 1962, je porovnáváno období 1962–1995. Průnik obou databází obsahuje 43 položek; 17 je jich navíc v *Reviewsu*, 22 navíc v *Zentralblattu*. Celkem tedy bylo v obou databázích nalezeno 82 položek.

Jak již bylo poznamenáno v předchozím článku (viz položky [61] – [67]), nejsou to zdaleka všechny časopisecké práce a knihy, ve kterých se objevují odkazy na *Pexiderovy* práce, či ve kterých se píše o *Pexiderově* rovnici.

V následujícím soupisu je uvedeno všech 22 prací, které jsou obsaženy v databázi *Zentralblattu* a nejsou v databázi *Reviewsu*.

SEZNAM DALŠÍCH PRACÍ

- [1] Smajdor, Andrzej, *On a functional equation*, Pr. Nauk. Uniw. Slask. Katowicach, Ann. Math. Silesianae **1444(8)** (1994), 217–226.
- [2] Chronowski, Antoni, *On the conditional Cauchy equation on 3-adic groups*, Zb. Rad., Prir.-Mat. Fak., Univ. Novom Sadu, Ser. Mat. **23** (1993), No. 1, 269–282.
- [3] Hyers, Donald H., Rassias, Themistocles M., *Approximate homomorphisms*, Aequationes Math. **44** (1992), No. 2/3, 125–153.
- [4] Losonczi, Laszlo, *An extension theorem for the Levi-Civita functional equation and its applications*, Grazer Math. Ber. **315** (1991), 51–68.
- [5] Tabor, Jozef, *Restricted stability of the Cauchy and the Pexider equations*, Zesz. Nauk. Politech. Sl. 1070, Mat.-Fiz. **64** (1991), 203–221.
- [6] Kahlig, P., Schwaiger, J., *Logarithmic wind profile and Pexider's functional equation*, Beitr. Phys. Atmos. **64** (1991), No. 2, 153–155.
- [7] Kostyrko, Pavel, *Generalized Jensen's and Lobatchewski's functional equations and their local forms*, Rad. Mat. **5** (1989), No. 1, 5–13.
- [8] Benvenuti, P., Lo Schiavo, M., *On the associativity equation on R^2* , Rend. Mat. Appl., Ser. **8, VII** (1988), No. 4, 437–454.
- [9] Szekelehid, Laszlo, *On the Levi-Civita functional equation*, Ber. Math.-Stat. Sect. Forschungsges. Joanneum-Graz **301** (1988), 23 p.
- [10] Rado, F., Baker, John A., *Pexider's equation and aggregation of allocations*, Aequationes Math. **32** (1987), 227–239.
- [11] Mak, King-tim, *Consistent aggregation of demand functions over restricted income distributions*, J. Economics **47** (1987), 195–206.
- [12] Kuwakagi, Akira, *Sur l'equation fonctionnelle du type de Pexider pour des matrices carrees: $F([X, Y]) = [G(X), H(Y)]$* , Mem. Konan. Univ. Sci., Ser. **32** (1985), No. 2, 43–49.
- [13] Szekelehid, L., *Regularity properties of polynomials on groups*, Acta Math. Hung. **45** (1985), 15–19.

- [14] Kuwakagi, Akira, *Sur l'equation fonctionnelle du type de Pexider pour des 3-vecteurs: $f([x, y]) = [g(x), h(y)]$* , Mem. Konan. Univ. Sci., Ser. **31** (1984), No. 2, 113–118.
- [15] Papp, F. J., *Some generalizations of the functional equation satisfied by Russell's 'wage income' and 'optimal consumption plan' functions*, Int. J. Math. Educ. Sci. Technol. **15** (1984), 107–115.
- [16] Vasic, P. M., Janic R. R., Pecaric, J. E., *On Some functional equations of Pexider's type*, Publ. Elektroteh. Fak., Univ. Beogr., Ser. Mat. Fiz. **716–734** (1981), 25–31.
- [17] Janic, Radovan R., Pecaric, Josip E., *On some functional equations for functions of several variables*, Publ. Elektroteh. Fak., Univ. Beogr., Ser. Mat. Fiz. **716–734** (1981), 73–79.
- [18] Kannappan, Pl., *A mixed theory of information. IV: Inset-inaccuracy and directed divergence*, Metrika **27** (1980), 91–98.
- [19] Aczél, J., *A mixed theory of information. VI: An example at last: a proper discrete analogue of the continuous Shannon measure of information (and its characterization)*, Publ. Elektroteh. Fak., Univ. Beogr., Ser. Mat. Fiz. **602–633** (1978), 65–72.
- [20] Rimán, Janos, *On an extension of Pexider's equation*, Symp. Quasigroupes Equat. fonct., Beograd 1974, Rec. Trav. Inst. Math., nouv. Ser. **1(9)** (1976), 65–72.
- [21] Kuwakagi, Akira, *Sur quelques equations fonctionnelles a plusieurs variables du type de Pexider*, Studia Humana, Kyoto **4** (1970), 13–21.
- [22] Hosszu, M., *Remarks on the Pexider's functional equation*, Stud. Univ. Babes-Bolyai, Ser. I, **7** (1962), No. 1, 99–102.