

# Pokroky matematiky, fyziky a astronomie

---

Science Citation Index (čistá matematika) za rok 1998

*Pokroky matematiky, fyziky a astronomie*, Vol. 45 (2000), No. 4, 297--298

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/141050>

## Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 2000

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>

## Science Citation Index (čistá matematika) za rok 1998

RANK	JOURNAL ABBREVIATION	IMPACT FACTOR	CITED HALF-LIFE	RANK	JOURNAL ABBREVIATION	IMPACT FACTOR	CITED HALF-LIFE
1	Acta Math-Djursholm	1.900	>10.0	51	J Math Anal Appl	0.392	>10.0
2	J Am Math Soc	1.809	6.3	52	Integr Equat Oper Th	0.391	5.9
3	Ann Math	1.712	>10.0	53	Houston J Math	0.385	7.5
4	Commun Pur Appl Math	1.693	>10.0	54	J Knot Theor Ramif	0.381	3.7
5	B Am Math Soc	1.524	>10.0	55	Ann Acad Sci Fenn-M	0.375	>10.0
6	J Differ Geom	1.231	>10.0	55	J Comb Theory B	0.375	>10.0
7	Mem Am Math Soc	1.229	>10.0	57	Math Nachr	0.374	>10.0
8	Invent Math	1.163	>10.0	58	J Pure Appl Algebra	0.370	7.3
9	Topology	1.080	>10.0	59	Acta Math Hung	0.369	>10.0
10	Am J Math	1.053	>10.0	59	Indiana U Math J	0.369	>10.0
11	Constr Approx	0.983	6.3	61	J Math Soc Jpn	0.364	>10.0
12	Ann Sci Ecole Norm S	0.941	>10.0	62	Eur J Combin	0.363	8.4
13	Duke Math J	0.926	>10.0	62	P Am Math Soc	0.363	>10.0
14	Adv Math	0.883	>10.0	64	Pac J Math	0.355	>10.0
15	J Reine Angew Math	0.780	>10.0	65	Russ Math Surv+	0.354	>10.0
16	P Lond Math Soc	0.779	>10.0	66	J Approx Theory	0.351	9.2
17	J Funct Anal	0.760	8.8	66	J Comb Theory A	0.351	>10.0
18	Geom Funct Anal	0.753	3.8	68	J Algebr Comb	0.348	
19	J Math Pure Appl	0.742	>10.0	68	Stud Math	0.348	>10.0
20	Numer Linear Algebr	0.741	3.8	70	Israel J Math	0.347	>10.0
21	J Anal Math	0.736	>10.0	71	J Classif	0.344	8.4
22	Commun Part Diff Eq	0.699	7.6	72	Comp Geom-Theor Appl	0.342	>10.0
23	Compos Math	0.676	>10.0	73	Topol Appl	0.341	6.2
24	J Differ Equations	0.633	9.8	74	J Number Theory	0.332	8.5
25	Mathematika	0.625	>10.0	75	J Aust Math Soc A	0.330	8.6
25	T Am Math Soc	0.625	>10.0	76	Differ Geom Appl	0.316	
27	Comment Math Helv	0.588	>10.0	77	Integr Transf Spec F	0.314	
28	Math Ann	0.587	>10.0	78	Potential Anal	0.310	
29	Ann Glob Anal Geom	0.542	6.2	79	B Lond Math Soc	0.309	>10.0
30	Math Intell	0.529	8.4	80	Cr Acad Sci I-Math	0.308	6.4
31	Combinatorica	0.512	>10.0	81	Fund Math	0.307	>10.0
32	K-Theory	0.510	6.3	82	Math Syst Theory	0.306	>10.0
33	Ann I Fourier	0.495	>10.0	83	Q J Math	0.306	>10.0
34	Rev Mat Iberoam	0.488	6.3	84	J Symbolic Logic	0.295	>10.0
35	Acta Arith	0.484	8.0	85	Geometriae Dedicata	0.288	8.5
36	Discrete Comput Geom	0.475	7.1	86	Publ Res I Math Sci	0.286	>10.0
37	Forum Math	0.470	5.3	87	Nagoya Math J	0.279	>10.0
38	Int J Math	0.467	5.1	88	Glasgow Math J	0.276	7.5
39	Asterisque	0.465	>10.0	89	Ark Mat	0.270	>10.0
40	Random Struct Algor	0.464	4.3	89	J Comb Des	0.270	
41	Mich Math J	0.461	>10.0	91	Arch Math Logic	0.269	
42	Math Proc Cambridge	0.429	>10.0	92	Can Math Bull	0.265	>10.0
43	J Algebra	0.422	9.5	93	J Graph Theor	0.264	9.6
44	Illinois J Math	0.411	>10.0	94	Funct Anal Appl+	0.261	>10.0
45	Can J Math	0.407	>10.0	95	Indagat Math New Ser	0.256	5.2
46	Ann Pure Appl Logic	0.406	7.5	96	Manuscripta Math	0.251	8.9
46	J Lond Math Soc	0.406	>10.0	97	J Math Kyoto U	0.247	>10.0
48	P Roy Soc Edinb A	0.403	8.6	98	Fibonacci Quart	0.245	>10.0
49	Math Z	0.397	>10.0	99	Commun Algebra	0.242	6.0
50	B Soc Math Fr	0.396	>10.0	100	Monatsh Math	0.241	>10.0

RANK	JOURNAL ABBREVIATION	IMPACT FACTOR	CITED HALF-LIFE	RANK	JOURNAL ABBREVIATION	IMPACT FACTOR	CITED HALF-LIFE
101	Discrete Math	0.236	9.3	120	P Jpn Acad A-Math	0.163	9.0
102	P Edinburgh Math Soc	0.234	7.5	121	Math Notes+	0.162	>10.0
103	Tohoku Math J	0.232	>10.0	122	Czech Math J	0.159	>10.0
104	Semigroup Forum	0.230	6.9	122	Graph Combinator	0.159	7.9
105	Hist Math	0.229		124	Rocky Mt J Math	0.157	9.8
106	Am Math Mon	0.228	>10.0	125	P Indian As-Math Sci	0.149	
107	Algebra Univ	0.225	>10.0	126	Abh Math Sem Hamburg	0.146	>10.0
108	Diff Equat+	0.221	>10.0	126	Siberian Math J+	0.146	>10.0
109	Ann I Stat Math	0.216	>10.0	128	Izv Math+	0.143	
109	Arch Math	0.216	>10.0	129	Order	0.139	7.3
111	Osaka J Math	0.214	>10.0	130	Theor Comput Syst	0.125	
112	B Aust Math Soc	0.213	8.6	131	Math Scand	0.120	>10.0
113	J Comput Math	0.210	8.8	132	Publ Math-Debrecen	0.098	>10.0
114	Nonlinear Anal-Theor	0.195	6.8	133	Indian J Pure Ap Mat	0.077	7.7
115	Math Logic Quart	0.189		134	Ars Combinatoria	0.073	>10.0
116	J Inequal Appl	0.185		135	Acta Math Sci	0.069	
117	Chinese Ann Math B	0.173		136	Vestn Mosk U Mat M+	0.060	
118	B Unione Mat Ital	0.170	>10.0	137	Sb Math+	0.053	
119	Positivity	0.167		138	Comput Complex	0.000	

**Poznámky redakce:** Citační index za rok 1999 zatím ještě není k dispozici. Číslo 76 je mezinárodní časopis, jehož sídlo je na SU v Opavě a vydavatelem je Elsevier Science B. V.

## Poznámka redakce k článku

„Matematicko-fyzikální knihovny klasické i elektronické“

(PMFA 45 (2000), str. 64–71)

Na přání prof. RNDr. Zbyňka Nádeníka, DrSc., sdělujeme, že mezi knihovnami, které dříve shromažďovaly v našich zemích literaturu s matematicko-fyzikálním obsahem, byla významná též Vyčichlova knihovna na ČVUT v Praze. Byla řadu let administrativně připojena ke knihovně elektrotechnické fakulty ČVUT. Přestože v roce 1987 ztratila v Praze své tradiční umístění, její podstatná část zůstala zachována. O jejích osudech se zájemce může dozvědět v článku prof. RNDr. Beloslava Riečana, DrSc., *Vyčichlova knihovna žije*, PMFA 35 (1990), str. 169–170.

Dále prof. Nádeník ve svém dopise popisuje podrobněji způsob, jakým knihovna JČSMF připadla knihovně dnešního Matematického ústavu AV ČR: *V roce 1951 se konala mimořádná valná schůze Jednoty; výsledkem byla dvě usnesení, z nichž první se týkalo domu v Žitné ulici a druhým Jednota svou celou knihovnu (nikoliv jen historický fond profesorů J. P. Kulika 1793–1863, ...; viz další větu ve zmíněném odstavci) věnovala státu pro Ústřední ústav matematický, považovaný za předchůdce Matematického ústavu ČSAV. Za uvedený výklad děkujeme.*