

Archiv Masarykovy univerzity v Brně

B 85

EDUARD ČECH

1902-1960 (1993)

Inventář

NAD 107

ARKY 214

Jiřina Kalendovská

Brno 2013

B 85 EDUARD ČECH

OBSAH

	strana
ÚVOD	
Životopis	I-II
Dějiny fondu	II
Struktura a popis fondu	III-V
Archivní charakteristika fondu a možnosti jeho využití	V
Komplementární prameny a literatura	V-VI
INVENTÁRNÍ SOUPIS	
	inv. č.
I. Životopisný materiál	
a) osobní doklady	1-2
b) doklady o školní a odborné přípravě	3-17
c) doklady o zaměstnání	18-25
d) diplomы, vyznamenání a další ocenění	26-49
e) autobiografický materiál	50-56
II. Korespondence	
a) s jednotlivci	57-127
b) s institucemi	128-139
c) vyčleněné konvoluty	140-146
III. Vědecká, odborná a literární činnost	
a) bibliografie	147-150
b) skripta, učebnice, knihy	151-159
c) odborné články	160-255
d) populární práce, komentáře, projevy, posudky	256-268
e) vysokoškolské přednášky a cvičení	269-288
f) neurčené práce a přednášky	289-312
g) přípravný materiál	313-316
IV. Veřejná činnost, spolupráce se zahraničím	317-322
V. Ilustrační materiál	323-340
VI. Písemnosti cizí provenience	341-346

B 85 EDUARD ČECH

1902–1960 (1993)

Inv. č.	Obsah	Čas. rozsah	Karton
I. Biografický materiál			
a) osobní doklady			
1	Oddací list	1925	1
2	Osvědčení o národní a politické spolehlivosti	1946, 1948	
b) doklady o školní a odborné přípravě			
3	Vysvědčení z obecné školy v Novém Bydžově	1902–1904	
4	Vysvědčení z reálného a vyššího gymnázia v Novém Bydžově (1905–1910) a z vyššího gymnázia v Hradci Králové (1910–1912) včetně vysvědčení dospělosti	1905–1912	
5	Doklady o studiu matematiky na Filozofické fakultě v Praze (imatrikulaci, výpis z indexu)	1912–1919	
6	Doklady o absolvování dvou semestrů deskriptivní geometrie na České vysoké škole technické v Praze	1913–1914	
7	Vysvědčení učitelské způsobilosti pro vyučování matematice a deskriptivní geometrie na středních školách	1919	
8	Potvrzení o dosažení titulu PhDr.	1920	
9	Diplom PhDr. (poškozený)	1920	zvl. uložení 1
10	Jmenování soukromým docentem matematiky na Přírodovědecké fakultě Univerzity Karlovy v Praze	1922	
11	Jmenování mimořádným profesorem matematiky na PřF Masarykovy univerzity v Brně	1923	
12	Jmenování řádným profesorem matematiky na PřF MU	1928	
13	Návrh na jmenování profesorem matematiky na PřF UK (viz též i. č. 98)	1931–1932	
14	Návrh na povolání na stolici matematiky na PřF UK	1937–1938	
15	Jmenování řádným profesorem matematiky na PřF UK	1946	
16	Diplom (malý) doktora fyzikálně-matematických věd	1953	
17	Diplom (velký) DrSc.	1954	zvl. uložení 1

Inv. č.	Obsah	Čas. rozsah	Karton
c) doklady o zaměstnání			
18	I. česká reálka v Praze v Ječné ulici	1920	1
19	Česká reálka v Praze v Podskalí	1919–1922	
20	Státní reálka v Praze v Holešovicích-Bubnech	1920–1922	
21	Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity v Brně (pověření přednáškami, brněnský topologický seminář, dovolená s čekatelným, reaktivace po válce, poděkování)	1924–1946	
22	PřF (Matematicko-fyzikální fakulta) UK v Praze (pověření přednáškami, pracovní volno 1950–1953, pověření externími přednáškami 1952/1953, návrat k výuce k 1. 1. 1954)	1945–1953	
23	Badatelský ústav matematický při ČAVU (návrh na zřízení, jmenování ředitelem, zpráva o činnosti)	1947–1948	
24	Ústředí vědeckého výzkumu, Ústřední ústav matematický a Matematický ústav ČSAV (ustanovení, zprávy o činnosti, žádost o návrat na PřF UK)	1950–1954	
25	Matematický ústav Univerzity Karlovy (jmenování ředitelem, nástin programu)	1955	
d) diplomy, vyznamenání a další ocenění			
26	Mimořádný člen Královské české společnosti nauk (oznámení o zvolení)	1923	
27	Mimořádný člen II. třídy České akademie věd a umění (oznámení o zvolení)	1924	
28	Mimořádný člen II. třídy ČAVU (diplom, tuba k němu zvl. uložení 2)	1924	
29	Řádný člen Moravské přírodovědecké společnosti (oznámení o zvolení)	1924	
30	Řádný člen Moravské přírodovědecké společnosti (diplom)	1924	zvl. uložení 1
31	Člen Národní rady badatelské (oznámení o zvolení)	1924	
32	Přespolní člen KČSN (oznámení o zvolení)	1929	
33	Přespolní člen KČSN (diplom)	1929	zvl. uložení 1
34	Řádný člen II. třídy ČAVU (oznámení o zvolení)	1931	
35	Řádný člen II. třídy ČAVU (diplom)	1931	zvl. uložení 1
36	První řádný zahraniční člen Wroclawskiego towarzystwa naukowego (oznámení o zvolení, pozvání na udělení, poděkování E. Č.)	1949	

Inv. č.	Obsah	Čas. rozsah	Karton
37	První řádný zahraniční člen Wroclawskiego towarzystwa naukowego (diplom)	1949	zvl. uložení 1
38	Laureát Státní ceny I. stupně za rok 1951 (oznámení o udělení, děkovný projev E. Č.)	1951	1
39	Laureát Státní ceny I. stupně za rok 1951 (diplom)	1951	zvl. uložení 1
40	Čestný doktor matematiky Varšavské univerzity (diplom)	1952	zvl. uložení 1
41	Jmenování členem-akademikem ČSAV	1952	
42	Laureát Státní ceny I. stupně v roce 1954 (návrh, oznámení o udělení)	1954	
43	Laureát Státní ceny v roce 1954 (diplom)	1954	zvl. uložení 1
44	Státní cena I. stupně (řád, 1 ks)	1954	
45	Řádný člen Polské akademie věd (oznámení o zvolení)	1956	
46	Řád republiky (oznámení o udělení)	1958	
47	Řád republiky (diplom)	1958	zvl. uložení 1
48	Řád republiky (řád – nedohledán při GI 2012)	1958	
49	Čestný doktor matematiky univerzity v Bologni (oznámení, pozvání)	1960	
	Čestný doktor matematiky univerzity v Bologni (diplom)	1960	zvl. uložení 1

e) autobiografický materiál

50	Osobní výkaz	1946
51	Vlastní životopis, dotazník	1949–1950
52	Sešit Seznam mých publikací (neúplný chronologický soupis, u některých titulů uvedeno, komu byly posány, adresář)	1921–1960
53	Doklady o vojenské službě	1921–1922
54	Platové záležitosti	1926–1955
55	Odškodnění za dobu okupace	1947
56	Přiznání starobního důchodu	1958

II. Korespondence

	a) s jednotlivci	přij.-odesl.		
57	Alpár, László	1-0	1960	2
58	Amerio, Luigi	1-1	1956	

Inv. č.	Obsah		Čas. rozsah	Karton
59	Bezdíček, Vilibald	0-2	1958	2
60	Bielecki, Adam	2-2	1957–1958	
61	Bílý, Josef (o přestupu do Matematického ústavu UK)	1-0	1959	
62	Bompiani, Enrico	5-2	1955–1958	
63	Borůvka, Otakar	10-6	1956–1959	
64	Borwein, David	0-1	1958	
65	Brusotti, Luigi	1-1	1955	
66	Conti, Roberto	3-3	1955–1959	
67	Červenka, Ladislav	3-0	1940	
68	Decuyper, Marcel	1-2	1955	
69	Dlab, Vlastimil	1-1	1959	
70	Dowker, Clifford Hugh	1-1	1955	
71	Dubec, Anton	3-2	1953–1959	
72	Eilenberger, Samuel	1-1	1957	
73	Fox, Ralph H.	1-0	1953	
74	Godeaux, Lucien	1-0	1959	
75	Haimovici, Adolf	2-2	1958	
76	Jarník, Vojtěch	2-0	1938, 1958	
77	Klapka, Jiří	52-18	1953–1959	
78	Knaster, Bronisław	9-6	1946–1960	
79	Koutský, Karel	4-0	1948–1955	
80	Kuratowski, Kazimierz (připojen projev Rozwój matematyki w Polsce Ludowej, přednesený na UK 21. 10. 1958 při udělení čestného doktorátu, 9 s. strojopisu)	10-17	1948–1959	
81	Lefschetz, Solomon (mj. o cestě do Mexika)	23-10	1940–1956	
82	Leray, Jean	1-0	1950	
83	Mac Lane, Saunders	3-0	1948	
84	Macků, Jan	1-1	1955, 1956	
85	Manarini, Mario	2-0	1955, 1958	
86	Mangeron, Dumitru	4-3	1959	
87	Marcus, F.	5-2	1956–1958	

Archiv Masarykovy univerzity

Inv. č.	Obsah		Čas. rozsah	Karton
88	Marczewski, Edward	2-0	1949, 1959	2
89	Massera, José L.	1-0	1955	
90	Menger, Karl	1-1	1958	
91	Metelka, Josef	2-2	1956–1958	
92	Mihăilescu, Tiberiu	3-4	1958–1959	
93	Mikusiński, Jan	1-0	1951	
94	Morse, Marston	1-0	1947	
95	Muracchini, Luigi	2-0	1954, 1955	
96	Novák, Josef	1-0	1955	
97	Perna, František (o přechodu Jana Potočka na UK, viz též i. č. 102)	1-0	1955	
98	Petr, Karel (mj. o jmenování E. Č. profesorem matematiky na PřF UK)	3-1	1931–1946	
99	Petrová, J.	1-0	1950	
100	Pospíšil, Bedřich	2-0	[1936–1940]	
101	Pospíšilová, Marie	1-1	1959	
102	Potoček, Jan	4-3	1955	
103	Rosenfeld, Boris Abramovič	1-0	b. d.	
104	Sansone, Giovanni	3-3	1955–1959	
105	Segre, Beniamino	1-2	1959–1960	
106	Seifert, Ladislav	2-0	1955	
107	Schröder, Kurt	1-1	1956	
108	Schwarz, Štefan	2-5	1958–1959	
109	Sierpiński, Waclaw	1-2	1953–1958	
110	Srb, Jan	1-3	1958	
111	Stark, Marceli	2-4	1958–1959	
112	Stone, Marshall Harvey	2-0	1949–1950	
113	Szegő, Gabor	3-0	1948	
114	Terracini, Alessandro	4-2	1939–1955	
115	Turski, Stanislaw	0-1	1956	
116	Ulam, Stanislaw	1-1	1958	
117	Valouch, Miloslav	1-0	1939	
118	Varga, Otto	1-0	1955	

Inv. č.	Obsah		Čas. rozsah	Karton
119	Veblen, Oswald	10-2	1945–1950	2
120	Villa, Mario	17-9	1954–1960	
121	Vranceanu, Gheorghe	1-4	1954–1959	
122	Vyčichlo, František (připojeno parte 1958, nekrolog E. Č.)	6-0	1940–1955	
123	Vyčichlová, Marie	0-1	1958	
124	Wilder, Raymond Louis	5-2	1945–1960	
125	Wolf, František	5-6	1959	
126	Wrona, Włodzimierz	1-1	1956	
127	Zapletal, Karel	1-1	1958	
b) s institucemi				
128	ČSAV – matematicko-fyzikální sekce	1-0	1956	
129	ČSAV – prezidium	1-1	1953–1955	
130	MU Brno – Pedagogická fakulta	2-0	1947–1948	
131	Ministerstvo informací (protest proti plánovanému zrušení anglo-francouzské verze odborných časopisů)	0-1	1951	
132	Ministerstvo školství (mj. o přechodu J. Potočka z Brna do Prahy)	4-3	1955–1959	
133	Slovenská akadémia vied Bratislava	1-1	1953	
134	Státní nakladatelství technické literatury (připojeny návrhy na vydání publikací: Analytická metoda v geometrii, Úvod do studia vyšší matematiky, Diferenciální počet a jeho užití v geometrii a mechanice)	8-3	1954–1956	
135	Státní úřad plánovací	1-0	1950	
136	UK Praha – Přírodovědecká fakulta	1-0	1922	
137	UK Praha – Rektorát	1-0	1958	
138	Ústřední výzkumu a technického rozvoje (protest proti zastavení vydávání cizojazyčné verze Časopisu pro pěstování matematiky)	0-1	1951	
139	Ústřední spolek českých profesorů v Brně	1-0	1926	
c) vyčleněné konvoluty				
140	Gratulace k 50. narozeninám	21-0	1943	3

Inv. č.	Obsah		Čas. rozsah	Karton
141	Gratulace ke jmenování akademikem	29-0	1952	3
142	Gratulace k 60. narozeninám	59-0	1953	
143	Gratulace k udělení Státní ceny	42-0	1954	
144	Gratulace ke jmenování řádným členem Polské akademie věd	6-1	1956	
145	Gratulace k udělení Řádu republiky	39-0	1958	
146	Gratulace k 65. narozeninám	34-0	1958	
III. Vědecká, odborná a literární činnost				
	a) bibliografie			
147	Seznam vědeckých prací akademika E. Čecha (xerokopie de Časopis pro pěstování matematiky, 78, 1953, s. 195–198)		1953	
148	Seznam prací akademika E. Čecha (xerokopie de Časopis pro pěstování matematiky, 85, 1960, s. 488–491)		1960	
149	Seznam prací E. Čecha I., III. (seznamy pro vydávání Sebraných spisů E. Čecha)		[1960–1970]	
150	Akademik Eduard Čech – učebnice a didaktické práce (rešerše vypracovaná katedrou didaktiky matematiky MFF UK, s. 1–7 s.)		1989	
	b) skripta, učebnice, knihy			
151	Introduction à la géométrie projective différentielle - spolu s Guido Fubinim (tisk, Paříž 1931, 290 s.) bibl. B 3		1931	
152	Bodové množiny (rukopis, 324 s. + 242 s., vydala Jednota českých matematiků, Praha 1936; znovu 1966) bibl. B 4		1936	4
153	Základy geometrie (sestavil J. Novák podle výkladů E. Č. v matematickém prosemináří MU 1937/1938; Spolek posluchačů přírodních věd v Brně, 1938, 156 s.) bibl. 0		1938	

Inv. č.	Obsah	Čas. rozsah	Karton
154	Topologische Räume (rukopis, 509 s., pro Jednotu českých matematiků a fyziků 1941, výšlo česky v SNTL Praha 1959) bibl. B 9	1941	5
155	Německé výrazy matematické (tisk, Jednota českých matematiků a fyziků, Praha 1942, 52 s.) bibl. 0	1942	
156	Co je a nač je vyšší matematika? (tisk, Jednota českých matematiků a fyziků, Praha 1942, 125 s.; cyklostyl, 78 s.) bibl. B 5	1942	
157	Základy geometrie (sestavil J. Novák podle výkladů E. Č. v matematickém prosemináři MU 1937/1938, Spolek posluchačů přírodních věd v Praze, 1950, 154 s.) bibl. 0	1950	
158	Základy geometrie (rukopis, 199 s.) bibl. 0	1960?	
159	Úvod do analytické geometrie a algebry (skripta, 133 s.) bibl. 0	b. d.	6
c) odborné články			
160	O křivkovém a plošném elementu třetího rádu projektivního prostoru (cyklostyl de Časopis pro pěstování matematiky, 50, 1921, s. 219–249 a 305–306); Sur l'élément curviligne et superficiel du troisième ordre de l'espace projectif (strojopis, 56 s.) bibl. A 1, I/1	1921	
161	K diferenciální geometrii prostorových křivek (cyklostyl de Rozpravy ČAVU, 30, 1921, č. 15, 16 s.); Sur la géométrie différentielle de courbes gauches (strojopis, 11 s.) bibl. A 2, I/2	1921	
162	O trilineárních systémech čar na ploše a projektivní aplikaci ploch (zvl. otisk de Rozpravy ČAVU, 30, 1921, č. 23, 6 s.); Systèmes trilinaires des lignes sur une surface et déformation projective des surfaces (zvl. otisk de Bulletin international de l'Academie des Sciences, 1921, 2 s. + strojopis, 12 s.); Über trilineare Kurvensysteme auf einer Fläche (rukopis, 6 s.) bibl. A 3, I/3	1921	

Inv. č.	Obsah	Čas. rozsah	Karton
163	O obecné příbuznosti mezi dvěma plochami (zvl. otisk de Rozpravy ČAVU, 30, 1921, č. 36, 4 s.); Über allgemeine Korrespondenzen zwischen zwei Flächen (rukopis, 4 s.); Sur la correspondance générale de deux surfaces (strojopis, 7 s.) bibl. A 4, I/4	1921	6
164	Moutardovy kvadriky (Spisy PřF MU, 1921, č. 3, 17 s.); Les quadriques de Moutard (strojopis, 25 s.) bibl. A 5, I/5	1921	
165	Projektivní geometrie pěti soumezných mimoběžek (Spisy PřF MU, 1921, č. 4, 37 s.); Géométrie projective de cinq droites infiniment voisines (strojopis, 49 s.) bibl. A 6, I/6	1921	
166	Sur les surfaces dont toutes les courbes de Segre sont planes (zvl. otisk de Reale academia nazionale dei Lincei, 30, 1921, s. 491–492) bibl. A 7, I/7	1921	
167	Sur les surfaces dont toutes les courbes de Segre sont planes (Spisy PřF MU, 1922, č. 11, 35 s.) bibl. A 8, I/8	1922	
168	Sur les surfaces dont toutes les courbes de Darboux sont planes (zvl. otisk de Reale academia nazionale dei Lincei, 31, 1922, s. 154–156) bibl. A 9, I/9	1922	
169	Sur les formes différentielles de M. Fubini (zvl. otisk de Reale academia nazionale dei Lincei, 31, 1922, s. 350–352) bibl. A 10, I/10	1922	
170	Sulle omografie e correlazioni che conservano l'elemento del terzo ordine di una superficie in S_3 (zvl. otisk de Reale academia nazionale dei Lincei, 31, 1922, s. 496–499) bibl. A 11, I/11	1922	
171	Sur la géométrie d'une surface et sur le facteur arbitraire des coordonnées homogènes (zvl. otisk de Reale academia nazionale dei Lincei, 31, 1922, s. 475–478) bibl. A 12, I/12	1922	

Inv. č.	Obsah	Čas.	rozsah	Karton
172	L'intorno d'un punto d'una superficie considerate dal punto di vista proiettivo (zvl. otiskl de Annali di Matematica, 31, 1922, s. 191–206; cyklostyl, 19 s.) bibl. A 13, I/13	1922		6
173	I fondamenti della geometria proiettivo-differenziale secondo il metodo di Fubini (zvl. otisk de Annali di Matematica, 31, 1922, s. 251–278; cyklostyl, 39 s.) bibl. A 14, I/14	1922		
174	Nouvelles formules de la géométrie affine (zvl. otisk de Reale academia nazionale dei Lincei, 32, 1923, s. 311–315 bibl. A 15, I/15	1923		
175	Courbes tracées sur une surface dans l'espace affine (Spisy PřF MU, 1923, č. 28, 47 s.; český překlad I. kapitoly) bibl. A 16, I/16	1923		
176	O jedné třídě ploch zborcených (zvl. otisk de Časopis pro pěstování matematiky, 52, 1923, s. 18–24, cyklostyl, 12 s.); Sur une classe de surfaces réglées (Strojopis, 9 s.) bibl. A 17, I/17	1923		7
177	Sur les invariants de l'élément linéaire projectif d'une surface (zvl. otisk de Reale academia nazionale dei Lincei, 32, 1923, s. 335–338) bibl. A 18, I/18	1923		
178	Sur les géodésiques projectives (opis de Reale academia nazionale dei Lincei, 33, 1924, s. 15–16; cyklostyl, 3 s.) bibl. A 19, I/19	1924		
179	Algebraické formy o proměnných koeficientech (zvl. otisk de Rozpravy II. třídy České akademie, 33, 1924, č. 9, 2 s.); Formes algébriques à coefficients variables, 2 s.) bibl. A 20, I/20	1924		
180	Étude analytique de l'élément linéaire projectif d'une surface (Spisy PřF MU, 1924, č. 36, 24 s.) bibl. A 21, I/21	1924		
181	Projektivní geometrie přímkových ploch v prostorech o jakémkoli počtu dimensí I. (zvl. otisk de Rozpravy II. třídy České akademie, 33, 1924, č. 13, 9 s.); Géométrie projective des surfaces réglées dans les espaces à un nombre quelconque de dimensions I. (zvl. otisk			

Inv. č.	Obsah	Čas.	rozsah	Karton
	de Bulletin international de l'Académie des Sciences, 1924, 6 s.) bibl. A 22, I/22		1924	7
182	Nová metoda projektivní geometrie zborcených ploch (zvl. otisk de Časopis pro pěstování matematiky a fyziky, 53, 1924, s. 31–37, cyklostyl, 9 s.); Une méthode nouvelle dans la géométrie projective de surfaces réglées (resumé, 2s, strojopis, 10 s.) bibl. A 23, I/23	1924		
183	Sur les surfaces qui admettent déformations ∞ projectives en elles mêmes (Spisy PřF MU, 1924, č. 40, 47 s.) bibl. A 24, I/24	1924		
184	Courbes tracées sur une surface dans l'espace projectif I. (Spisy PřF MU, 1924, č. 46, 35 s.) bibl. A 25, I/25	1924		
185	Géométrie projective des bandes d'éléments de contact de troisième ordre (zvl. otisk de Reale academia nazionale dei Lincei, 1925, s. 200–204) bibl. A 26, I/26	1925		
186	Propriétés projectives du contact I. (Spisy PřF MU, 1928, č. 91, 35 s.) bibl. A 27, I/27	1928		
187	O funkčích x , e , $\log x$, $\sin x$, $\cos x$ (Časopis pro pěstování matematiky a fyziky, 57, 1928, s. 208–216 (není); Sur les fonctions x , e , $\log x$, $\sin x$, $\cos x$ (strojopis, 12 s.) bibl. A 28, I/38	1928		
188	Osservazioni sulle quadriche di Darboux (zvl. otisk de Reale academia nazionale dei Lincei, 1928, s. 371–372) bibl. A 29, I/28	1928		
189	Sur les correspondances asymptotiques entre deux surfaces (zvl. otisk de Reale academia nazionale dei Lincei, 1928, s. 484–486, 552–554) bibl. A 30, I/29	1928		
190	Déformation projective des réseaux plans (cyklostyl de Comptes Rendus des séances de l'Académie des Sciences, Paris 1929, 188, s. 291–292) bibl. A 31, I/30	1929		

Inv. č.	Obsah	Čas. rozsah	Karton
191	Quelques remarques relatives à la géométrie différentielle projective des surfaces (zvl. otisk de Comptes Rendus des séances de l'Académie des Sciences, Paris 1929, 188, s. 1331–1333) bibl. A 32, I/31	1929	7
192	Sur les correspondances asymptotiques entre deux surfaces (zvl. otisk de Rozpravy II. třídy České akademie, 38, 1929, č. 3, 38 s.) bibl. A 33, I/32	1929	
193	Sur une propriété caractéristiques des surfaces F de M. Fubini (zvl. otisk de Reale academia nazionale dei Lincei, 1929, s. 975–977) bibl. A 34, I/33	1929	
194	Petrova elementární metoda vyšetřování Fourierových řad (Časopis pro pěstování matematiky a fyziky, 59, 1930, s. 145–150, není); Sur la méthode élémentaire de M. Petr dans la théorie des séries de Fourier (strojopis, 7 s.) bibl. A 35, I/39	1930	
195	Projektive Differentialgeometrie der Kurvennetze in der Ebene (zvl. otisk de Jahresbericht der Deutschen Mathematiker Vereinigung, 39, 1930, s. 31–34) bibl. A 36, I/34	1930	
196	Propriétés projectives du contact II. (Spisy PřF MU, 1930, č. 121, 21 s.) bibl. A 37, I/35	1930	7
197	Une démonstration du théorème de Cauchy et de la formule de Gauss (zvl. otisk de Reale academia nazionale dei Lincei, 11, 1930, s. 884–887) bibl. A 38, I/40	1930	
198	Encore sur le théorème de Cauchy (zvl. otisk de Reale academia nazionale dei Lincei, 12, 1930, s. 286–289) bibl. A 39, I/41	1930	
199	Une démonstration du théorème de Jordan (zvl. otisk de Reale academia nazionale dei Lincei, 12, 1930, s. 386–388, torzo) (bibl. A 40, I/42)	1930	

Inv. č.	Obsah	Čas. rozsah Karton
200	Una generalizzazione della deformazione proiettiva (zvl. otisk de Atti del Congresso Internationale dei Matematici Bologna 1928, t. 4, Bologna 1931, s. 299–300) bibl. A 41, I/36	1931 8
201	Sur les fonctions continues qui prennent chaque leur valeur un nombre fini de fois (přepis de Fundamenta Mathematicae, 17, 1931, s. 32–39; cyklostyl, 14 s.) bibl. A 42, I/43	1931
202	Réseaux R à invariants égaux (Spisy PřF MU, 1931, č. 143, 29 s.) bibl. A 43, I/37	1931
203	Trois théorèmes sur l'homologie (Spisy PřF MU, 1931, č. 144, 21 s.) bibl. A 44	1931
204	Sur la théorie de la dimension (kopie de Comptes Rendus des Séances de l'Académie des Sciences Paris, 193, 1931, s. 976–977) bibl. A 45	1931
205	Množství ireducibilně souvislá mezi n body (zvl. otisk de Časopis pro pěstování matematiky a fyziky, 61, 1932, č. 4, s. 109–129) bibl. A 46	1931
206	Une nouvelle classe de continu (zvl. otisk de Fundamenta Mathematicae, 18, 1931, s. 85–87) bibl. A 47	1931
207	Dimense dokonale normálních prostorů (zvl. otisk de Rozpravy II. třídy České akademie, 42, 1932, č. 13, 22 s. česky); Sur la dimension des espaces parfaitement normaux (zvl. otisk de Bulletin international de l'Académie des Sciences de Bohême, 1932, 18 s.) bibl. A 48	1932
208	Théorie générale de l'homologie dans un espace quelconque (opis de Fundamenta Mathematicae, 19, 1932, s. 149–183) bibl. A 49	1932
209	La notion de variété et les théorèmes de dualité (zvl. otisk de Verhandlungen des Internazionalen Mathematikerkongress Zürich 1932, sv. 2, s. 194) bibl. A 50	1932

Archiv Matematické univerzity

Inv. č.	Obsah	Čas. rozsah	Karton
210	Höherdimensionale Homotopiegruppen (zvl. otisk de Verhandlungen des Internazionalen Mathematikerkongress Zürich 1932, sv. 2, s. 203) bibl. A 51	1932	8
211	Sur les continus Péaniens unicohérents (zvl. otisk de Fundamenta Mathematicae, 20, 1933, s. 232–243) bibl. A 52	1933	
212	Úvod do teorie homologie (Spisy PřF MU, 1933, č. 184, 36 s.) bibl. A 56	1933	
213	Théorie générale des variétés et de leurs théorèmes de dualité (zvl. otisk de Annals of Mathematics, 34, 1933, s. 621–730; cyklostyl, 207 s.) bibl. A 57	1933	
214	Užití teorie homologie na teorii souvislosti I. (Spisy PřF MU, 1933, č. 188, 38 s., s. 39–40 resumé Applications de la théorie de l'homologie à la théorie de la connexité) bibl. A 58	1933	
215	Sur les arcs indépendants dans un continu localement connexe (Spisy PřF MU, 1934, č. 193, 10 s.) bibl. A 60	1934	
216	Sur les nombres de Betti locaux (zvl. otisk de Annals of Mathematics, 35, 1934, s. 678–701) bibl. A 61	1934	
217	Les théorèmes de dualité en topologie (zvl. otisk de Zprávy o druhém sjezdu matematiků zemí slovanských Praha 1934, 1935, s. 17–25, cyklostyl, 17 s.) bibl. A 62	1935	
218	Sur la connexité locale d'ordre supérieur (zvl. otisk de Compositio Mathematica, 2, 1935, s. 1–25) bibl. 63	1935	
219	Les groupes de Betti d'un complexe infini (zvl. otisk de Fundamenta Mathematicae, 25, 1935, s. 33–44) bibl. A 64	1935	

Inv. č.	Obsah	Čas. rozsah	Karton
220	On general manifolds (zvl. otisk de Proceedings of the National Academy of Sciences, 22, 1936, s. 110–111) bibl. A 65	1936	9
221	On pseudomanifolds (Lectures at the Institute for Advanced Study, Princeton, 1935, 17 s.) bibl. A 66	1935	
222	General theory of manifolds (rukopis, 2 s., předneseno v Princetonu) bibl. 0	1935	
223	Über die Bettischen Gruppen kompakter Räume (zvl. otisk de Ergebnisse eines mathematischen Kolloquiums, 7, 1936, s. 47–50) bibl. A 67	1936	
224	Multiplications on a complex (zvl. otisk de Annals of Mathematics, 37, 1936, s. 681–697) bibl. A 68	1936	
225	Accessibility and homology (zvl. otisk de Matematiceskij sbornik, 43, 1936, s. 661–662) bibl. A 69	1936	
226	Sobre las seudovariiedades (zvl. otisk de Revista Matematica Hispano-Americanana, 11, 1936, 16 s.) bibl. A 71	1936	
227	On bicompact spaces (cyklostyl de Annals of Mathematics, 38, 1937, s. 823–844) bibl. A 72	1937	
228	I. Sur les espaces compacts (O kompaktních prostorech); II. Sur les caractères des points dans les espaces L (O charakterech bodů v L-prostorech) (Spisy PřF MU, 1938, č. 258, s. 1–7, 7–14, s. B. Pospíšilem) bibl. A 73	1938	
229	Géométrie projective différentielle des correspondances entre deux espaces I. (zvl. otisk de Časopis pro pěstování matematiky a fyziky, 74, 1949, s. 32–46) bibl. A 75, III/74	1949	
230	Géométrie projective différentielle des correspondances entre deux espaces II., III. (zvl. otisk de Časopis pro		

Archiv Masarykovy univerzity

Inv. č.	Obsah	Čas. rozsah	Karton
	pěstování matematiky a fyziky, 75, 1950, s. 123–136, s. 137–158) bibl. A 75, III/74	1950	9
231	Projektivnaja differencialnaja geometrija sootvetstvij meždu dvumja prostranstvami I. (zvl. otisk de Čechoslovackij matematičeskij žurnal, 2, 1952, s. 91–107) bibl. A 76, III/74	1952	
232	Projektivnaja differencialnaja geometrija sootvetstvij meždu dvumja prostranstvami IV., V., VI. (zvl. otisk de Čechoslovackij matematičeskij žurnal, 2, 1952, s. 149–166, 167–188, 289–331); Géométrie projective différentielle des correspondances entre deux espaces IV., V., VI. (strojopis, 55 s., 47 s., 47 s.; cyklostyl, 33 s., 36s., 53 s.) bibl. A 76, III/74	1952	
233	Quadriques osculatrices à centre donné et leur significatio projective (Comptes Rendus de la Société Sciences et Lettres, Wroclaw, 7, 1952, 9 s.) bibl. A 77, III/75	1952	
234	Projektivnaja differencialnaja geometrija sootvetstvij meždu dvumja prostranstvami VII. (zvl. otisk de Čechoslovackij matematičeskij žurnal, 3, 1953, s. 123–137); Géométrie projective différentielle des correspondances entre deux espaces VII. (strojopis, 22 s.) bibl. A 76, III/74	1953	
235	Géométrie projective différentielle des correspondances entre deux espaces VIII. (cyklostyl, 61 s., strojopis, 49 s.; rusky in Čechoslovackij matematičeskij žurnal, 4, 1954, s. 143–174) bibl. A 76, III/74	1954	
236	Deformazione proiettiva di strati d'ipersuperficie (zvl. otisk de Convegno Intituto di Geometria Differenziale, Roma 1953, 1954, s. 266–273) bibl. A 78, III/76	1954	10
237	Remarques au sujet de la géométrie différentielle projective (zvl. otisk de Acta Mathematica Academiae Scientiarum Hungaricae, 5, 1954, s. 137–144) bibl. A 80, III/78	1954	

Inv. č.	Obsah	Čas. rozsah Karton
238	O točečnych izgibanijach kongruencij prjamyh (zvl. otisk de Čechoslovackij matematičeskij žurnal, 5, 1955, s. 234–273); Déformation ponctuelle des congruences de droites (rukopis resumé, 21 s.) bibl. A 79, III/77	1955 10
239	Deforrmazioni proiettive nel senso di Fubini e generalizzazioni (strojopis, 10 s., rukopis, 16 s. česky; pro Conferenze del seminario di matematica dell' Universita di Bari, 9, 1955, s. 1–12) bibl.A 81, III/79	1955
240	Deformazioni di congruenze di rette (zvl. otisk de Rendiconti del seminario matematico dell'universita e politecnico di Torino, 14, 1954/1955, s. 55–66) bibl. A 82, III/80	1955
241	Diferenciální geometrie kongruencí přímek (cyklostyl, 14 s., 1955 – viz i. č. 316) bibl. 0	1955
242	Transformations développables des congruences des droites (zvl. otisk de Čechoslovackij matematičeskij žurnal, 6, 1956, s. 260–286) bibl. A 83, III/81	1956
243	Deformazioni proiettive di congruenze e questioni conesse (rukopis, 44 s., strojopis, 43 s., pro Istituto Matematico dell' Universita di Roma, 1956) bibl. A 84, III/82	1956
244	Déformation projective des congruences <i>W</i> (zvl. otisk de Čechoslovackij matematičeskij žurnal, 6, 1956, s. 401–414) bibl. A 85, III/83	1956
245	Zur projektiven Differentialgeometrie (zvl. otisk de Schriftenreihe des Instituts für Mathematik bei Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 1, 1957, s. 138–142) bibl. A 86, III/84	1957
246	Détermination du type différentiel d'une courbe de l'espace à deux, trois ou quatre dimensions (zvl. otisk de Čechoslovackij matematičeskij žurnal, 7, 1957, s. 599–631) bibl. A 87, III/85	1957

Inv. č.	Obsah	Čas. rozsah Karton
247	Classe différentielle des courbes. Sections et projections (zvl. otisk de Revue de mathématiques pures et appliquées, II., 1957, s. 151–159; strojopis, 15 s.) bibl. A 88, III/86	1957 10
248	Sur le type différentiel anallagmatique d'une courbe plane ou gauche (zvl. otisk de Colloquium mathematicum, 6, 1958, s. 141–143; rukopis, 5 s.; strojopis, 5 s.) bibl. A 89, III/87	1958
249	Sur la déformation projective des surfaces développables (zvl. otisk de Izvestija na matematičeskij institut, Sofia, 3, 1959, s. 81–97; cyklostyl, 20 s.) bibl. A 90, III/88	1959
250	Compléments au mémoire: Déformation projective des congruences W (zvl. otisk de Čechoslovackij matematičeskij žurnal, 9, 1959, s. 289–296) bibl. A 91/ III/89	1959
251	Classe différentielles des Courbes. Circles osculateurs et sphères osculatrices (zvl. otisk de Bulletinul Institutului politehnic din Iași, 5, 1959, s. 1–4) bibl. A 93, III/91	1959
252	Sulla differenziabilità del triedro di Frenet (zvl. otisk de Annali di Matematica pura ed applicata, 159, 1960, s. 91–96; rukopis, 9 s.) bibl. A 92, III/90	1960
253	Propriétés projectives du contact III. (opis de Commentationes Mathematicae Universitatis Carolinae, 1, 1960, s. 1–19, strojopis, 22 s.) bibl. A 94, III/92	1960 11
254	Déformation projective des congruences paraboliques (zvl. otisk de Publicationes Mathematicae, 7, 1960, s. 108–121) bibl. 0, III/93	1960
255	Quelques travaux de géométrie différentielle: I. Bandes d' éléments sur hypersurfaces dans l'espace affin II. Quadriques de lie d'une surface III. Déformations projectives spéciales de surfaces anholonomes IV. Déformations projectives des congruences paraboliques qui ont une courbe directrice V. Normalisation projective de correspondance entre deux	

Inv. č.	Obsah	Čas. rozsah	Karton
	courbes gauches duales VI. Classe différentielle des courbes cercle oscoulateur et sphère osculatrice (zvl. otisk de Čechoslovackij matematičeskij žurnal, 12, 1962, s. 169–222) bibl. 0, III/94	1962	11
d) populární práce, komentáře, projevy, posudky			
256	Můj pobyt v Ústavu pro pokročilé studium (Princeton 1935) (Naše věda, 17, 1936, č. 8–9, s. 169–173)	1936	
257	Věda na amerických univerzitách (zvl. otisk de Výroční zpráva Moravské přírodovědecké společnosti, 1937, 7 s., předneseno 1. 6. 1937 na výroční schůzi Moravské přírodovědecké společnosti)	1937	
258	Z organizace naší vědy (zvl. otisk de Naše věda, 18, 1938, č. 2–3, s. 1–6, o vzniku brněnského topologického semináře)	1938	
259	Kombinatorika a počet pravděpodobnosti na středních školách (zvl. otisk de Časopis pro pěstování matematiky a fyziky, 68, 1938–1939, s. 197–206)	1938–1939	
260	České práce o obecných prostorech (zvl. otisk de Naše věda, 20, 1941, č. 5–6, s. 164–168)	1941	
261	Neúplná čísla (zvl. otisk de Střední škola. Časopis pro středoškolskou pedagogiku a didaktiku, 21, 1941–1942, č. 1, s. 20–25)	1941–1942	
262	Projev na pohřbu Bedřicha Pospíšila (strojopis, 1 s.)	1944	
263	Reforma přírodovědecké fakulty (tisk, PřF MU, 1945, 15 s.; připojeno přípis E. Č. z r. 1946)	1945	
264	Cesty a úspěchy sovětské matematiky (zvl. otisk de Časopis pro pěstování matematiky a fyziky, 77, 1952, s. 109–124)	1952	
265	Poznámky o úkolech matematiky po zřízení ČSAV (zvl. otisk de Časopis pro pěstování matematiky, 78, 1953, s. 5–9, projev na 1. schůzi matematicko-fyzikální sekce ČSAV)	1953	
266	Nový školský zákon a matematika (zvl. otisk de Časopis pro pěstování matematiky, 78, 1953, s. 199–205)	1953	

Inv. č.	Obsah	Čas. rozsah	Karton
267	Návrh na udělení DrSc. Vladimíru Knichalovi (rukopis, 9 s.)	1955	11
268	Posudek k žádosti Aloise Švece o CSc. (rukopis, 2 s.)	50. léta	
	e) vysokoškolské přednášky a cvičení		
269	Funkce několika proměnných (rukopis, 150 s.)	1926/1927	
270	O diferenciálech (rukopis, 27 s.)	1926/1927?	
271	Diferenciální rovnice (rukopis, 42 s.)	1927/1928	
272	Cauchyův integrál (rukopis, 137 s.)	1927/1928	
273	Integrální počet (rukopis, 301 s.)	1928/1929	
274	Cauchyův integrál - doplňky k přednášce (rukopis, 31 s.)	1928/1929	12
275	Přirozená čísla (rukopis, s. 21–79)	1928/1929	
276	Konvergentní posloupnosti (rukopis, 114 s. + 103 s. cvičení)	1929/1930	
277	Úvod do diferenciálního a integrálního počtu (rukopis, 65 s. + 37 s. cvičení)	1930/1931	
278	Determinanty (rukopis, 95 s.)	1931/1932	
279	Teorie čísel (rukopis, 127 s.)	1934/1935	
280	Úvodní přednáška o matematické analýze (rukopis, 198 s.)	1937/1938	
281	Rozklad velkých čísel na prvočinitele (rukopis, 10 s.)	1937/1938	

Inv. č.	Obsah	Čas. rozsah	Karton
282	Bernouillská čísla (rukopis, 19 s.)	1938/1939	13
283	O Lebesgueovu integrálu (rukopis, 24 + 8 s.)	1938/1939	
284	Topologický seminář: Wallmanův integrál aj. (strojopis, 37 s.)	1946	
285	Úvodní přednáška (o matematické analýze) (cyklostyl, 205 s.)	1946/1947	
286	Cvičení z algebry, geometrie, analýzy (strojopis, rukopis, 85 s. - neúplné)	1947–1951	
287	Analytická funkce I. (rukopis, 5 s.)	1954/1955	
288	Nejjednodušší lineární diferenciální rovnice (cyklostyl, 8 s.)	1954/1955	
f) neurčené práce a přednášky			
289	Algebraická geometrie (rukopis, 30 s.)	b. d.	
290	Analytická geometrie (rukopis, 28 s.)	b. d.	
291	[Bettiova čísla a lokální souvislost] (rukopis, francouzsky, 15 s.)	b. d.	
292	Diferenciální počet a jeho užití v geometrii a matematice (rukopis, 63 s.)	b. d.	
293	Duální cykly (rukopis, 28 s.)	b. d.	
294	Elementární analytická geometrie I. (cyklostyl, 50 s.)	b. d.	
295	[Kohomologie, kontrahomologie a multifikace] (rukopis, anglicky, 26 s.)	b. d.	
296	[Kohomologie a kontrahomologie] (rukopis, anglicky, 48 s., nedokončeno)	b. d.	

Inv. č.	Obsah	Čas. rozsah	Karton
297	Kurs geometrie (rukopis, 50 s.)	b. d.	14
298	Lokální teorémy duality (rukopis, 8 s.)	b. d.	
299	Lokální teorémy duality a lokální adiční teorémy (rukopis, 19 s.)	b. d.	
300	[Matematika pro fyziky] (cyklostyl, 111 s.)	b. d.	
301	Náčrt analytické geometrie (rukopis, 78 s.)	b. d.	
302	Násobení v kombinatorické topologii (rukopis, 13 s.)	b. d.	
303	New theory of manifolds (rukopis, česky, 8 s.)	b. d.	
304	[O duálních cyklech a multifikaci] (rukopis, anglicky, česky, 11 s.)	b. d.	
305	[O pseudovarietách] (rukopis, anglicky, 25 s.)	b. d.	
306	O pojmu dimenze (zvl. otisk de?, 1 s.)	b. d.	
307	Obecná teorie variet (rukopis, 17 s.)	b. d.	
308	Poznámky ke knize N. R. Nörlund: Vorlesungen über Differenzenrechnung (rukopis, 86 s.)	b. d.	
309	Teorie prostorů s teorémy duality (rukopis, 4 s.)	b. d.	
310	[Variety a lokální teorémy duality] (rukopis, francouzsky, 26 s.)	b. d.	
311	[Základy kombinatorické topologie] (rukopis, anglicky, 58 s.)	b. d.	
312	[Základy kombinatorické topologie a teorie spekter] (strojopis, anglicky, 85 s.)	1944	

Inv. č.	Obsah	Čas. rozsah	Karton
---------	-------	-------------	--------

g) přípravný materiál

313	Články, které bych chtěl prostudovat (výpisky z literatury, poznámky, 1 složka)	b. d.	14
314	Elementary problems (výpisky de American Mathematical Monthly) (rukopis, 63 s.)	1932–1939	
315	Problémy, náčrtky vět aj. (rukopis, 9 s.)	b. d.	
316	Zlomky rukopisů, přípravné poznámky (1 složka)	b. d.	

IV. Veřejná činnost, spolupráce se zahraničím

317	Československo-polská spolupráce (korespondence, náměty, protokol o spolupráci mezi polským a českým matematickým ústavem, návrh statutu polského matematického ústavu, 6. sjezd matematiků polských ve Varšavě v září 1948, příprava společného sjezdu v r. 1949, pobyt E. Č. v Matematickém ústavu ve Varšavě v květnu 1952)	1947–1952	15
318	Mezinárodní matematický kongres v Cambridge a založení Mezinárodní matematické unie (korespondence, příprava účasti československé delegace, její zamítnutí)	1949–1950	
319	Jubilejní matematický sjezd u příležitosti 150. narozenin Jana Bólyae v Budapešti (zpráva)	1953	
320	Přednáškový pobyt v Itálii 1955: Bologna, Janov, Milán, Modena, Pavia, Řím, Turín (korespondence, zpráva)	1954–1955	
321	4. sjezd československých matematiků se zahraniční účastí, Praha 1955 (zápis ze schůzí přípravné komise, seznam účastníků, stenografický zápis slavnostního zahájení, projevy E. Č. při zahájení a ukončení sjezdu	1954–1955	
322	Sympozium o obecné topologii a jejích vztazích k moderní analýze a algebře s mezinárodní účastí v Praze 1961 (korespondence, příprava, pozvánka)	1959–1961	

Inv. č.	Obsah	Čas. rozsah	Karton
----------------	--------------	--------------------	---------------

	V. Ilustrační materiál		
323	Novák, J. – Vyčichlo, Fr. – Zelinka, R.: Šedesát let akademika Eduarda Čecha (zvl. otisk de Časopis pro pěstování matematiky, 78, 1953, s. 185–194)	1953	15
324	Schwarz, Štefan: Zhodnotenie štátnych cien udelených akad. E. Čechovi v roku 1951 a 1954 (strojopis, 4 s.)	1955	
325	Parte Eduarda Čecha	1960	
326	Katětov, Miroslav – Novák, Josef – Švec, Alois: Akademik Eduard Čech (zvl. otisk de Čechoslovackij matematičeskij žurnal, 10, 1960, s. 614–630)	1960	
327	Knaster, Bronisław: Eduard Čech (1893–1960) (zvl. otisk de Sprawozdania Wrocławskiego towarzystwa naukowego, 15, 1960, s. 6–13)	1960	
328	Novák, Josef: Eduard Čech - doktor ad honorem university v Bologni (strojopis, 2 s., pro Časopis pro pěstování matematiky, 86, 1961, s. 123–124)	1961	
329	Zpráva Aloise Švece o zpracování pozůstalosti E. Č. (1 složka, strojopis, rukopis)	1961–1962	
330	Katětov, M. – Novák, J. – Švec, A.: Life nad Work of Eduard Čech (xerokopie de Eduard Čech, Topological Papers. Academia Praha, 1968, s. 9–19)	1968	
331	Frolík, Zdeněk: Osobnost Eduarda Čecha. Zamyšlení k nedožitým 80. narozeninám (zvl. otisk de Pokroky matematiky, fyziky a astronomie, 18, 1973, s. 237–247)	1973	
332	Novák, Josef: Působení prof. Eduarda Čecha na Univerzitě v Brně (stenografický záznam přednášky a diskuse konané 22. 6. 1989 na Matematicko-fyzikální fakultě v Praze, 22 s.)	1989	
333	Macháček, V. – Mikulčák, J.: Akademik Eduard Čech - učebnice a didaktické práce o něm (strojopis, 9 s.)	1989	
334	Tesařík, Bohumil: Sto let od narození prof. Eduarda Čecha (výstřížek de Telegraf 26. 6. 1993)	1993	
335	Balcar, Bohuslav – Koutník, Václav – Simon, Petr: Eduard Čech (zvl. otisk de Pokroky matematiky, fyziky a astronomie, 38, 1993, s. 185–192)	1993	

Inv. č.	Obsah	Čas. rozsah	Karton
336	Titíž: Eduard Čech, 1893–1960 (zvl. otisk de Czechoslovak Mathematical Journal, 43, 1993, s. 567–575)	1993	15
337	Katětov, M. – Novák, J. – Švec, A.: Life and Work of Eduard Čech (strojopis, 15 s., pro The Mathematical Legacy of Eduard Čech, Spring 1993, s. 9–20)	1993	
338	Akce pořádané MFF UK a JČMF u příležitosti oslav 100. výročí narození E. Č. (pozvánka, program, plakát)	1993	
339	Poštovní známka vydaná ke 100. výročí narození E. Čecha	1993	
340	Čech Centennial Homotopy Theory Conference, Northeastern University, 22.–26. 6. 1993 (program, abstrakta, seznam účastníků)	1993	
VI. Písemnosti cizí provenience			
341	Pospišil, Bedřich: Eine Anwendung der Theorie der vollständigen Ringe (strojopis, 8 s.)	b. d.	
342	Týž: Eine Bemerkung über vollständige Räume (strojopis, 3 s., pro Časopis pro pěstování matematiky a fyziky, 70, 1941, s. 38–41)	1941	
343	Týž: On homomorphic mappings of functional ring (strojopis, 10 s.)	b. d.	
344	Týž: Remark on Boolean rings (strojopis, 16 s.)	b. d.	
345	Rukopisy B. Pospišila (cvičení?, 19 s.)	b. d.	
346	Rudin, Mary Ellen: A separable normal nonparacompact space (přepis článku, 6 s.)	1956	