

Obsah

Předmluva

5

Poděkování

6

Historie Fakulty očima děkanů

VZPOMÍNKY NA FAKULTNÍ DĚNÍ PO 17.11.1989

†Eduard Schmidt

17. 11. 1989 a dny následující

Studenti rozhodní, jednoznační a konstruktivní

Specifické úkoly prvního porevolučního děkana

Krátké, ale nádherné období počátku 90. let

29

30

31

31

FAKULTA V LETECH 1992–1997

Jaroslav Jonas

Dění na Fakultě v letech 1992–1997

33

FAKULTA V LETECH 1997–1999

Rostislav Brzobohatý

Věda a výzkum

Přechod na kreditový systém studia a další změny

Nový pavilon pro Knihovnu

Významné postavy světové vědy na půdě Fakulty

Fakulta pořádá mezinárodní konference a udílí čestné doktoráty

Studentské úspěchy

Fakulta pro veřejnost

37

37

38

38

39

39

39

FAKULTA V LETECH 2000–2003

Jan Slovák

Období velkých výzev

41

První „dlouhodobý záměr“ a změny ve statutu Fakulty	42
Podstatných změn ve statutu bylo několik	42
Změny týkající se vzdělávání	42
Rozvoj Fakulty	42
Výstavba vědecké stanice v Antarktidě a vznik nových pracovišť	43
Mendel Lectures a tvorba Mendelova muzea	44
Plánování výstavby nového kampusu a rekonstrukce na Kotlářské	44

FAKULTA V LETECH 2003 – 2010

Milan Gelnar

Doba stavební a stěhovací	47
Akreditace Matematické biologie a vznik IBA	47
Založení Laboratoře polovodičů – čistých prostor	48
Fenomenální úspěch v soutěži o Výzkumné záměry	48
2004 – rok diskuzí, příprav a zakládání	48
2005 – mezinárodní evaluace Fakulty a její reorganizace	49
2006 nový statut – vznik fakultních ústavů	49
2007 – ústavy	51
Roky 2008–2009	51

FAKULTA V LETECH 2010 – 2018

Jaromír Leichmann

Doba projektová	53
-----------------	----

FAKULTA V LETECH 2018 – 2022

Tomáš Kašparovský

Období renesance výuky	57
Atraktivní a dobře strukturovaná nabídka studijních programů	58
Přívětivé pracovní prostředí	59
Adekvátní financování	60
Fakulta připravena čelit novým výzvám	61

Verlag Ascher & Redlich, Brünn.



Kaiser Franz Josef-Versorgungsanstalt.

Grüß aus Brünn.

Pohlednice Zaopatřovacího ústavu, bez datace. Foto: Archiv města Brna.



Stavební místo/staré voj.cvi-
čiště/ mezi ul. Veverří a
Žabovřeskami. Budoucí kotlářská
1079.
ulice

Foto: Archiv města Brna.

Biologie

ANTROPOLOGIE

Historie antropologie na PřF MU	66
<i>Dominik Černý, Martin Čuta, Mikoláš Jurda, Jaroslav Malina</i>	
1920–1947	66
1948–1989	69
1990–2020	73
Mezioborový výzkum pleistocenních populací	79
Výzkum lidské kraniofaciální variability a FIDENTIS databáze 3D obličejů	80
Využití 3D digitálních technologií ve forenzních vědách	81
Výzkum lidské ontogeneze	84
Hodnocení výživového stavu	85
Ergonomie a antropologie sportu	85
Terénní výzkumy	86
Publikace a popularizace	87
Konference	88

ZOOLOGIE

Historie zoologie na PřF MU	98
<i>Jan Helešic, František Kubíček, Jaromír Vaňhara, Andrea Tóthová</i>	
Úvodem	98
Předválečné a válečné období (1882–1945)	98
Zoologie na MU a české vysoké školství	98
Založení Ústavu zoologického válečná léta	104
Poválečné období (1945–1989)	105
1945–1948	105
1949–1970	108
1970–1989	112
Porevoluční období (1989–2019)	113
Historie zoologie – entomologie na PřF MU	121
<i>Jaromír Vaňhara, Andrea Tóthová</i>	
Předválečné a poválečné období	121
Porevoluční období (1989–2019)	122
Historie zoologie – vertebratologie na PřF MU	124
<i>Zdeněk Řehák, Tomáš Bartonička</i>	
Poválečné období (1945–1989)	124

Věda a výzkum	125
Pedagogická činnost	127
Porevoluční období (1989–2019)	127

Historie zoologie – biologie půdy a tlejícího dřeva na PřF MU	133
<i>Jiří Schlaghamerský</i>	

Historie zoologie – malakozoologie na PřF MU	137
<i>Michal Horsák</i>	

Historie zoologie – arachnologie na PřF MU	140
<i>Stano Pekár</i>	

BOTANIKA

Co je botanika a kde hledat prameny k její historii?	144
--	-----

Založení botanického ústavu, budování výuky, herbářů, zahrady a knihovny (1921–1945)	145
<i>Petr Bureš</i>	

Vznik ústavu	145
Ústav se stěhuje do pavilonu 5	146
Počátky botanické výuky	147
Podpěrovi spolupracovníci	151
První finanční podpora a počátky botanické knihovny	154
Založení ústavního herbáře a botanické zahrady	155
Šestnáct dizertací v meziválečném období	156
Neklidná třicátá léta	158
Ústav ve válečných letech	159

Botanické pracoviště po druhé světové válce a v éře socialismu (1945–1989)	164
<i>Petr Bureš</i>	

Prof. Podpěra nařčen ze spolupráce s okupační mocí	164
Materiální a personální obnova ústavu	164
Herbář opět roste	167
Poválečné botanické dizertace	167
Změny po únoru 1948	169
Botanika v letech padesátých	169
Šmardovy terénní exkurze a jeho noví spolupracovníci	170
Obnova mezinárodní herbářové výměny	173
Doc. Šmarda shledán „politicky nespolehlivým“	174
Uvolnění v letech šedesátých – katedra roste personálně i vědecky	176
„Odejítí“ doc. Vicherka a postupná normalizační eliminace botaniky	180

Botanická výuka a studium v dobách normalizace	180
Herbář a botanický výzkum v normalizačních dobách	182
Květena České republiky	191

Obnova botanické výuky a výzkumu po roce 1989 a spojení s Katedrou zoologie a ekologie (1990–2005) 194

Petr Bureš, Milan Chytrý

Sametová revoluce a následná obnova katedry	194
Personální a kvalifikační rozvoj a noví absolventi doktorského studia	196
„Computerizace“ botanické katedry	197
Regionálně orientovaný botanický výzkum	198
Generační obměna botanického pracoviště	200
Zahraniční botanické exkurze	202
Změny finančních toků ve vědě a školství a jejich důsledky	203
„Řečkovické intermezzo“ (2006–2014)	208

Výzkum vegetace (1990–2022) 210

Milan Chytrý

17 th Workshop European Vegetation Survey	218
58 th Symposium of the International Association for Vegetation Science	220

Biosystematika rostlin (1999–2022) 223

Petr Bureš

Mezidruhová hybridizace	230
Polyploidní jinan	234
Mezidruhová hybridizace	234

Ekologie rašeliníšť (2006–2022) 237

Michal Hájek

Paleoekologie	241
Rašeliníky a rašeliníště	242
Glaciální relikty	243

Algologický a mykologický výzkum a výuka těchto oborů v současnosti 244

Petr Hrouda

Botanická knihovna – největší dílčí knihovna na fakultě 248

Petr Bureš

Ústavní herbář – herbář MU – stoletá sbírka v novém tisíciletí 252

Jiří Danihelka

Studenti a jejich absolventské práce z botaniky v uplynulých sto letech 255

Petr Bureš

BOTANICKÁ ZAHRADA

Historie Botanické zahrady

Magdaléna Chytrá

Založení zahrady	270
20. léta: Provozní zaměstnanci byli po zřízení Fakulty na svá místa dosazováni úřady	274
Historie ovocných stromů a pádů ze stromů v areálu Fakulty	275
Trvalé provizorium na Kotlářské	276
60. léta: Zahrada jako samostatné pracoviště nezávislé na Ústavu neměla na růžích ustláno	278
80. a 90. léta: Místo Zahrady stanice metra?	279
Skleníky	280
Historie skleníků: od svépomocně poslepovaných po architektonicky provedené	280
Odborná a pracovní činnost Zahrady	283
Historie personálního obsazení Zahrady	283
Posledních dvacet let: Rozšíření exkurzí pro školy	284
Studentské práce	288

HYDROBIOLOGIE

Historie zoologie – hydrobiologie na PřF MU

Jan Helešic, Jana Schenková, Světlana Zahrádková

1945–1989	294
1989–současnost	301
Věda a výzkum	301
Mezinárodní spolupráce	305
Studium a výuka	306

PARAZITOLOGIE

Historie parazitologie na PřF MU

Milan Gelnar

1945–1989	312
1989–současnost	313
Studium využití cizopasníků jako potenciálních biologických indikátorů narušenosti životního prostředí	316
Rozvoj molekulárně genetických metod	317
Zmapování nervové a svalové soustavy cizopasníka <i>Eudiplozoon nipponicum</i>	317
Řešené projekty	320
Výuka	324
Organizace konferencí	329

GENETIKA A MOLEKULÁRNÍ BIOLOGIE

Historie genetiky a molekulární biologie na PŘF MU	334
<i>Jiřina Relichová, Jiří Doškař</i>	
Genetika před rokem 1945	334
Genetika po roce 1945	334
Výzkumný úkol: Problém dědičnosti fyziologických vlastností kulturních rostlin	336
Mendel Memorial Symposium v Brně	336
1967: Zřízení Katedry genetiky	338
1969: Zrušení Katedry genetiky	338
Genetika v přednáškách a cvičeních pro studenty	338
Výzkum na Oddělení genetiky	339
Molekulární biologie: Její vznik a rozvoj (1953–1990)	341
Bakteriální genetiky ve výuce	341
Výstava Od mendelismu k molekulární genetice	341
Molekulární biologie eukaryot	342
Vědecko-výzkumná činnost v oblasti molekulární biologie	342
Založení a rozvoj Katedry genetiky a molekulární biologie (1990–2000)	343
Podpora výzkumu	346
Výzkum na Oddělení genetiky	346
Cytogenetika člověka	347
Výzkum na Oddělení molekulární biologie	347
Výuka oboru Molekulární biologie a genetiky	347
Molekulární biologie a genetiky (2000–2020)	348
Výuka Molekulární biologie a genetiky	351
2012: Nové a úspěšné studijní obory v oblasti laboratorní medicíny	351
Výuka ve studijním směru antropobiologie a antropogenetika	352
Popularizace genetiky	353
Výzkum na Oddělení genetiky a molekulární biologie	353
Oddělení genetiky a molekulární biologie: Garance studijních programů	367

MIKROBIOLOGIE

Historie mikrobiologie na PŘF MU	378
<i>Miroslav Němec, Monika Vítězová</i>	
Konec let 40. jako počátek mikrobiologie na PŘF MU	378
Vznik Mikrobiologického oddělení v rámci Ústavu fyziologie rostlin v roce 1949	378
50. léta a založení Sbírký bakterií	379
60. léta: Komplexní hodnocení čeledi Micrococcaceae	381
70. léta: Vznik pracovních skupin genetiky bakterií a fyziologie bakterií	383
80. léta: Studium stafylokoků	383
Laboratoř pro mikrobiologické stanovení vitamínů v přirozených zdrojích	385
90. léta	385
Optimalizace metod používaných v molekulární diagnostice bakterií	386
Přelom tisíciletí: Zaměření na životní prostředí a izolace mikroorganismů schopných degradace organických polutantů	386

Téma borelií	388
Spolupráce s Výzkumným ústavem pivovarským a sladařským v Praze	389
Vznik Oddělení mikrobiologie a vznik Ústavu experimentální biologie	389
Po roce 2014: Éra kampusu, založení Laboratoře anaerobních mikroorganismů	389
Současnost: Vznik Laboratoře bioinženýrství mikroorganismů	390
Pedagogická činnost v oboru mikrobiologie	391

ČESKÁ SBÍRKA MIKROORGANISMŮ

Historie České sbírky mikroorganismů	396
<i>Ivo Sedláček</i>	
60. až 80. léta	396
Polistopadové období (1989–2014)	397
Současnost (2014–2019)	399

FYZIOLOGIE ROSTLIN

Fyziologie rostlin – hydrobiologie na PŘF MU	402
<i>Jan Gloser</i>	
Předválečné období 1921–1939	402
Poválečné období 1945–1989	405
Období od roku 1989 do současnosti	410
Personální změny	411
Změny v pedagogické práci	412
Modernizace kultivačních zařízení a přístrojové techniky	412
Nová organizace vědecké práce a zaměření pracovních skupin	414
Komplexní spolupráce pracovníků Oddělení fyziologie a anatomie rostlin na výzkumu polárních oblastí (Antarktida, Arktida)	418

FYZIOLOGIE A IMUNOLOGIE ŽIVOČICHŮ

Historie fyziologie a imunologie živočichů na PŘF MU	422
<i>Alois Kozubík, Vladimír Šimek, Martin Vácha, Vítězslav Bryja</i>	
Období 1945–1968	422
Období normalizace 1968–1989	424
1990–2019 – polistopadové období	426
Rané polistopadové období	426
Vědecko-pedagogická činnost v období stabilizace	430
Oblast výzkumu (2015–současnost)	436
Inovace výuky (2015–současnost)	447

Chemie

ANALYTICKÁ CHEMIE

Historie analytické chemie na PřF MU (1919–2019)	456
<i>Přemysl Lubal</i>	
Stav před vznikem Československa	457
Analytická chemie na PřF MU (1919–1945)	457
Vznik Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity	458
Založení a budování Ústavu analytické chemie (ÚACH)	464
Žáci profesora J.V. Dubského	470
Analytická chemie na PřF MU (1945–1989)	474
Konec 40. let	474
50.–60. léta	477
70.–80. léta	482
Analytická chemie na PřF MU (1989–2019)	488
Vývoj nové instrumentace	489
Vývoj nových analytických přístupů a postupů	489
Závěrem	494

ANORGANICKÁ CHEMIE

Historie anorganické chemie na PřF MU v letech 1919–2019	498
<i>Miloš Černík, Marek Nečas</i>	
Založení Masarykovy univerzity a její Přírodovědecké fakulty 1919–1923	498
Budování Ústavu anorganické chemie PřF MU 1924–1939	500
Roky poválečné obnovy 1945–1961	503
Hledání perspektivních směrů výzkumu 1962–1972	512
Vzrůstající uplatnění jaderné magnetické rezonance a rentgenové strukturní analýzy v letech 1975–1989	517
Období velkých společenských změn 1990–2006	525
Transformace kateder na ústavy a stěhování do UKB 2007–2019	536
Poděkování	539

ORGANICKÁ CHEMIE

Historie organické chemie na PřF MU v Brně (1919–2019)	542
<i>Milan Potáček</i>	
Předválečné období	542

Generace zakladatelů, založení Fakulty, předválečný vývoj (1919–1939)	542
Poválečné období	543
Poválečná obnova a další vývoj (1945–1989)	543
Výzkum heterocyklů a spolupráce s průmyslovými podniky (1968–1989)	552
Stěhování do Univerzitního kampusu Bohunice (1990–2007)	557
2007–2019	563

TEORETICKÁ A FYZIKÁLNÍ CHEMIE

Historie teoretické a fyzikální chemie na PŘF MU 570

Libuše Trnková

Období do roku 1946	570
1946–1960	571
1961–1968	572
1969–1975	573
1976–1985	574
1986–1988	576
1989–2006	576
2007–2019	578
A co závěrem?	591

Jan Glöser

RECETOX

Historie Centra RECETOX PŘF MU 594

Jana Klánová, Ivan Holoubek, Kateřina Nováková, Kateřina Šebková

1983–1989	594
1990–1999	596
2000–2009	601
2010–2019	607
2020–budoucnost	615
Environmentální chemie a modelování	617
Environmentální toxikologie	618
Environmentální epidemiologie	618
Chemické nástroje pro diagnostiku a terapii	619
Loschmidtovy laboratoře proteinového inženýrství	620
Výzkumná infrastruktura	621
Science-to-policy	622
Mezinárodní vědecká rada centra RECETOX	622

BIOCHEMIE

Historie biochemie na PŘF MU v Brně (1919–2019)	631
<i>Petr Zbořil</i>	
Předválečné období	632
Generace zakladatelů a založení Fakulty (1919–1922)	632
Předválečný rozvoj, stav před válkou (1922–1939)	632
Okupace a uzavření vysokých škol (1939–1945)	633
Poválečné období (1945–1989)	633
Poválečná obnova 1945–1948	633
Období 1948–1968	633
Normalizace (1968–1989)	643
Období současnosti (1989–2019)	645
Zpět do Evropy (1989–2003)	645
Výstavba UKB a rekonstrukce HAK (2003–současnost)	650

NÁRODNÍ CENTRUM PRO VÝZKUM BIOMOLEKUL

Od počátku 3. tisíciletí do současnosti	654
<i>Jaroslav Koča, Michaela Wimmerová</i>	
Vznik NCBR	654
Nové prostory v Univerzitním kampusu Bohunice	661
Laboratoř funkční genomiky a proteomiky	666
Aktuální stav: Kde se nacházíme v roce 2022	666
Budování infrastruktury	667
Spolupráce s CEITEC	668
CEITEC – pokračovatel myšlenek, ze kterých vzniklo NCBR	668
Výuka	669
Výzkum zaměřený na klíčové makromolekuly živých systémů	670
Výzkumné oblasti	670
Výpočetní chemie a strukturní bioinformatika	670
Studium sacharidy-vázajících proteinů a glykobiemie	671
Studium nukleových kyselin, bílkovin a jejich komplexů	671
Genomika, epigenomika a proteomika	671

Studium

Propagace a popularizace geologie

Závěr

Geografie

GEOGRAFIE

Historie geografického pracoviště PřF MU 676

Martin Culek (editor)

Zeměvědné bádání v Brně a okolí před vznikem MU	677
Počátky univerzitní geografie v Brně	681
Brněnská geografie mezi světovými válkami	682
Zeměpisný ústav za 2. světové války	686
Poválečná obnova Zeměpisného ústavu a vývoj v 50. letech 20. století	689
Katedra geografie v 60.-80. letech 20. století	692
Katedra geografie po roce 1989	696
Geografický ústav v současnosti	699
Mapová sbírka Geografického ústavu PřF MU	705

ANTARKTICKÁ STANICE J.G.MENDELA

Česká antarktická stanice J.G. Mendela 710

Pavel Prošek, Kamil Láška

Založení antarktické stanice J.G. Mendela	710
Mezinárodně-politické důsledky postavení stanice	712
Počty publikací a projektů	713
Přírodní podmínky prostoru stanice	713
Vědecký program stanice	714
Klimatologický a glaciologický program	714
Geovědní výzkumy	717
Mikrobiologický výzkum	718
Vegetace ostrova J. Rosse	720
Geodetický monitoring	721
Ichtyo-parazitologický výzkum	721

GEOLOGICKÉ VĚDY

Historie geologických věd PřF MU v Brně (1919–1945)	726
<i>Rostislav Brzobohatý, Zdeněk Losos, †Rudolf Musil, Antonín Přichystal, †Josef Staněk</i>	
Osobnosti a vývoj Geologického ústavu	728
Stupňovitá posluchárna, moderní laboratoře i bohaté sbírky	735
Osobnosti a vývoj Mineralogicko-petrografického ústavu	738
Historie geologických věd PřF MU v Brně (1945–1989)	750
<i>Rostislav Brzobohatý, Zdeněk Losos, †Rudolf Musil, Antonín Přichystal, †Josef Staněk</i>	
Osobnosti Geologického ústavu (později Katedry geologie a paleontologie)	751
Vývoj Ústavu v 50. a 60. letech	753
Personální změny na Katedře v 60. a 70. letech	758
Témata výzkumu a personální obsazení v 80. letech	765
Osobnosti Mineralogicko-petrografického ústavu (později Katedry mineralogie a petrografie)	765
Personální změny na konci 70. let a v průběhu 80. let	771
Historie geologických věd PřF MU v Brně (1990–2019)	774
<i>Milan Novák, Antonín Přichystal, Zdeněk Losos, Josef Zeman</i>	
Úvod	774
Katedra geologie a paleontologie v letech 1990–2002	774
Katedra mineralogie a petrografie (mineralogie, petrografie a geochemie) v letech 1990–2002	779
Ústav geologických věd v letech 2003–2019	783
Vědecký výzkum	787
Sedimentární horniny, s nimi svázané minerogenetické procesy, geotektonika, paleontologie a strukturní a regionální geologie	790
Magmatické a metamorfní horniny, s nimi svázané minerogenetické procesy a krystalochemie minerálů	800
Aplikované obory zahrnující geologii nerostných surovin, geochemii povrchových procesů spojených s těžbou surovin, technickou mineralogii a petrografii	809
Komplexní výzkum kvartéru a mezioborová studia (kras, kvartér, petroarcheologie)	818
Přístrojové vybavení	826
Vědecká spolupráce a projekty	827
Studium	830
Propagace a popularizace geologie	832
Závěr	

Monitorování a výzkum zemětřesení v Ústavu fyziky Země

838

Petr Špaček, Petr Firbas, Jan Švancara

Počátky	840
Směřování k aplikované seismologii a vznik nového ústavu PŘF MU	841
Měření zemětřesení – jak to funguje	843
Budování stálých observatoří a systematické monitorování	844
Regionální monitorování oblasti styku Českého masivu, Alp a Karpat	845
Monitorování anomálních oblastí v ČR – sítě KRASNET a MONET	845
Monitorování pro bezpečnost jaderných elektráren	847
Kontrola dodržování zákazu jaderných testů	849
Ústav fyziky Země dnes	850



Foto: Archiv města Brna.

Fyzika

HISTORIE FYZIKÁLNÍCH OBORŮ 1919 AŽ 1961

Fyzika v letech 1919 až 1961

†Eduard Schmidt

858

Počátky fyziky v kontextu vzniku Masarykovy univerzity a Přírodovědecké fakulty 858

1920–1939 859

1939–1945 859

1945–1948 860

1949–1961 860

K historii převzetí moci po únoru 1948 na PřF MU v oblasti fyziky 862

Martin Černožorský

TEORETICKÁ FYZIKA · ASTROFYZIKA · ASTRONOMIE

Historie teoretické fyziky na PřF MU

Jana Musilová, Aleš Lacina, Magdalena Špoková

870

Historie teoretické fyziky na PřF MU do roku 1989 870

Historie teoretické fyziky na PřF MU po roce 1989 871

Současnost 881

Výzkumné skupiny a ukázky jejich klíčových výsledků, resp. činností: 882

 Kvantová gravitace 882

 Vlnová a částicová optika 882

 Matematické struktury pro teoretickou fyziku 884

 Fyzikální vzdělávání 885

Historie astronomie na PřF MU

Vladimír Štefl, Magdalena Špoková

887

Od skromných začátků k Astronomickému ústavu 887

1989–2020 888

 Astrofyzika hvězd a hvězdných soustav 897

 Astrofyzika vysokých energií 898

Současnost Ústavu teoretické fyziky a astrofyziky v číslech 899

FYZIKA KONDENZOVANÝCH LÁTEK

Historie Ústavu fyziky kondenzovaných látek	902
<i>Petr Mikulík, †Eduard Schmidt, Dominik Munzar</i>	

Historie	902
Optické metody ve fyzice pevných látek	904
Transportní jevy a mechanické vlastnosti	905
Rentgenová strukturní analýza	906
Mechanické vlastnosti pevných látek	907
ÚFKL v letech 1994 až 2006	908
Spolupráce s Teslou Rožnov a ON Semiconductor	908
ÚFKL v současnosti	909
Rozběh laboratoře s čistými prostory	909
Zapojení do projektu CEITEC	910
Struktura polovodičových mikropilířů	911
Rentgenové difrakční zobrazovací metody	911
Výzkum polovodičových kvantových teček	912
Anomální kvantový Hallův jev v manganem dopovaných topologických izolantech	912
Elektronová struktura a magnetické vlastnosti materiálů s fázovými přechody	912
Teorie optické odezvy systémů se silně korelovanými elektrony	913
Teorie magnetismu v oxidech přechodových kovů	913
Výzkum organických polovodičů	913
Multidisciplinární biofyzika	914
Profesorské medailonky	915

FYZIKA PLAZMATU

Historie Ústavu fyzikální elektroniky	922
<i>David Trunec, Pavlína Slavíková</i>	

Vznik Katedry fyzikální elektroniky a vakuové fyziky v 50. letech	922
Rozvoj Katedry v 90. letech 20. století	923
Rozvoj aktivit v novém miléniu	924
Období velkých projektů	925

STUDIUM UČITELSTVÍ NA FYZIKÁLNÍCH ÚSTAVECH

Studium učitelství na fyzikálních ústavech PŘF	937
<i>Zdeněk Bochníček</i>	

Matematika

MATEMATIKA

Historie matematiky na PŘF MU

943

Jiří Rosický a kolektiv

Období předválečné

944

Období 2. světové války

946

Období mezi válkou a okupací

947

Období 1969–1989

950

Období od roku 1990

954

Rychlé změny Kateder a doznívání jejich rolí před rokem 2000

954

Od Kateder k Ústavu – první dekáda nového století

957

Kam míříme po roce 2010?

961

MATEMATICKÁ ANALÝZA – DODATEK 1989–2019

Matematická analýza (období 1989–2019)

972

Zuzana Došlá, Josef Kalas, Roman Šimon Hilscher

Využití diferenciálních rovnic při modelování přírodních i společenských dějů

972

Mezinárodní spolupráce

976

Mezinárodní konference

977

Ústřední knihovna

Historie a současnost Ústřední knihovny PŘF MU

980

Tatána Škarková, Dagmar Chytková

Historické souvislosti

980

Informační centrum PŘF MU

985

Knihovní fondy

989

Naše projekty a granty

992

Uspořádané výstavy a přednášky – výběr

993

Kam směřujeme?

994

Poděkování

997