

OBSAH.

A) Dějinný přehled šlechtických akademií i jiných ústavů a škol v Rakousku, na nichž bylo vědám inženýrským nejdříve vyučováno v letech 1689—1806.

	Strana
I. Dolnorakouská stavovská akademie ve Vídni, schválená 1663, založená 1685, zahájena 1689	7
II. Chaoský ústav ve Vídni, nadaný r. 1663, uskutečněný 1668, inženýrství vyučováno od r. 1715	17
III. Josefínská rytířská akademie v Lehnici, založená r. 1708, zrušená 1853	33
Strakova šlechtická akademie v Praze, nadána r. 1710, umožněna 1776, uskutečněna 1896	35
IV. Stavovská inženýrská škola v Praze, nařízená r. 1707, uskutečněná r. 1718, přetvořená v technický ústav r. 1806:	
1. První žádost českého inženýra Willenberga o založení inženýrské školy v Praze r. 1705	40
2. Obnovená žádost inženýra Willenberga o založení inženýrské školy v Praze r. 1716	52
3. Konečné založení stavovské inženýrské školy v Praze r. 1717—18	59
4. Působení professora Schora v letech 1726—1767	65
5. Působení professora Hergeta v letech 1767—1800	86
6. Poslední léta stavovské inženýrské školy za působení adjunktů Havle a Bittnera v letech 1800—1806	97
V. Cís. král. inženýrská akademie ve Vídni, založená 1717, zaniklá 1755	100
VI. Stavovská akademie v Olomouci, založená r. 1724	113
Znovuzřízení stavovské akademie v Olomouci za císaře Leopolda II. r. 1791	117
VII. Hornická učiliště v Čechách a v Rakousku 1723 až 1906	120
VIII. Liechtensteinsko-Savoyská čili Emanuelská rytířská akademie ve Vídni, založená 1746, zahájena 1749, zrušená 1778	125
IX. C. k. inženýrská škola v Gumpendorfu, v letech 1755—1769	131
C. k. inženýrská akademie ve Vídni:	
v letech 1770—1784 na Laimgrube	138
„ 1784—1794 v Terezianu na Vídeňce	141
„ 1793—1851 v Savoyské akademii	142

C. k. genijní akademie v Louce u Znojma v letech 1851—1869	148
Doslov o školách dělostřeleckých v Rakousku v letech 1744—1869 a vznik c. k. technické vojenské akademie ve Vídni roku 1869	151

**B) Dějiny král. stavovského technického učiliště v Praze,
založeného roku 1806 přetvořením stavovské inženýrské školy.**

I. První, Gerstnerův návrh na založení polytechnické školy v Praze r. 1798	155
II. Druhý, Rottenhanův návrh a přípravy k založení technického učiliště v Praze v letech 1800—1806	160
III. Učební osnova nově navrženého technického učiliště v Praze	182
IV. První období královského (českého) technického učiliště, od zahájení vyučování až po zavedení přijímací zkoušky, t. j. od studijního roku 1806—7 až do 1812—13	188
V. Druhé období král. (českého) stavovského technického učiliště, od zavedení přijímací zkoušky až do první reorganizace, t. j. od studijního roku 1813—14 do 1831—32	199
Úspěchy stavovského technického učiliště v Praze za řízení ředitele Gerstnera 1806—1832	217
VI. První velká reorganizace technického učiliště v Praze, navržená ředitelem Gerstnerem r. 1820 a projednávaná v letech 1820—1832	224
VII. Nejstarší reálné školy v Čechách, založené současně v studijním roce 1833—34 při technickém ústavu v Praze a v Rakovníce, pak r. 1836 v Liberci:	
1. Stavovská reálná škola, přivtělená techn. ústavu v Praze	239
2. Druhá nejstarší reálná škola v Rakovníce, založená ve studijním roce 1833—34	244
VIII. Uskutečnění schválení první velké reorganizace v letech 1832—38	251
IX. Další rozvoj technického ústavu v době po uskutečněné velké reorganizaci v letech 1838—48	269
X. Přípravy stavovského komitétu ke druhé velké reorganizaci technického ústavu v letech 1838—47	281
XI. Bouřlivý rok 1848, svoboda občanská, svoboda u vyučování a u učení se, studium na technickém ústavu bez zkoušek	286
XII. O studentské legii roku 1848, zvláště o kohortě technické	298
XIII. Stavovský polytechnický ústav ve stud. roce 1848—49	317
XIV. Organizace reálných škol roku 1849 velikým úspěchem polytechniky	324

	Strana
XV. Vývoj polytechnického ústavu po r. 1849 až do skončení půlstoletého jeho trvání r. 1856 . . .	335
XVI. Stagnace pražské polytechniky od prvních let jejího druhého půlstoletí až do svržení absolutismu, t. j. v letech 1856—1860	356
XVII. Náhlý obrát v rozvoji polytechnického ústavu ve stud. roce 1860—61 vyhlášením rovnoprávnosti obou zemských jazyků	370
XVIII. Přípravy ku dvojazyčnému vyučování a k reorganizaci král. českého polytechnického zemského ústavu v letech 1861—62 až 1863—64.	388
XIX. Období utraquistického a nově reorganizovaného polytechnického ústavu království Českého v studijn. letech 1864—65 až 1868—69:	
Studijní rok 1864—65	445
Poslední přípravy ku zahájení školního roku 1864—65	446
Slavnostní zahájení vyučování	448
Snaha po uskutečnění studijní osnovy	450
Vnitřní organizace ústavu	456
Další snaha o doplnění učební osnovy	464
Přehled zapsaných posluchačů	469
Studijní rok 1865—66: Druhý rok utraquistického období	471
Obsazení uprázdněných neb zatímž obsazených stolic	473
Z ostatních důležitých událostí ve škol. roce 1865—66	482
Studijní rok 1866—67. Třetí rok utraquistického období	492
A) Pokud se týče buď nově zavedených aneb změn stávajících výkladů ve školním roce 1866—67	494
B) Osobní změny ve sboru professorském za školní rok 1866—67	497
C) Z organizačních zařízení, vykonaných ve školním roce 1866—67	504
D) Z důležitějších záležitostí ve školním roce 1866—67	507
E) Záležitosti nadační ve škol. roce 1866—67	511
F) Statistika posluchačů a činných osob na polytechnice ve škol. r. 1866—67	512
Přehled zapsaných posluchačů do jednotlivých předmětů s českým a německým vyučovacím jazykem jakož i jich prospěchu ve školním roce 1866—67	514
Studijní rok 1867—68. Čtvrtý, předposlední rok utraquistického období	516
A) Osobní změny ve sboru professorském ve školním roce 1867—68	520
B) Z organizačních a jiných prací, podniknutých ve školním roce 1867—68	532
Rád o zkouškách	536
Rád pro diplomové zkoušky	539
C) Záležitosti nadační ve školním roce 1867—68	544
D) Z ostatních důležitějších událostí ve školním roce 1867—68	547
E) Praktická cvičení a vědecké vycházky ve školním roce 1867—68	550
F) Předměty vyučování a výsledek zkoušek ve školním roce 1867—68	551
Přehled všech předmětů vykládaných ve školním roce 1867—68	551
Přehled vykonaných zkoušek za školní rok 1867—68	554

	Strana
Rozdělení utraquistického polytechnického ústavu projednáváno na sněmu zemském r. 1868	556
A) Organický statut obou polytechnických zemských ústavů království Českého v Praze	559
B) Ustanovení přechodní	566
Studijní rok 1868—69. Pátý, poslední rok utraquistického období a přípravy k rozdělení polytechnického ústavu	567
A) Osobní změny ve sboru professorském, záležitosti docentské a učitelské ve školním roce 1868—69	574
B) Záležitosti assistentské	579
C) Reorganizační práce podniknuté ve školním roce 1868—69 před schválením rozdělení polytechniky	581
D) Záležitosti školní	586
E) Z ostatních důležitějších událostí ve školním roce 1868—69	589
F) Záležitosti nadační	595
G) Rozdělení sboru professorského ve sbor český a německý uskutečněno v mimořádném sborovém sedění dne 14. května 1869	597
Stav učitelských sil v době rozdělení ústavu dne 20. května 1869	602
H) První zasedání českého sboru professorského dne 2. června 1869 a přípravy jeho k vypravení českého polytechnického ústavu pro příští školní rok 1869—70	603
Obsazení některých professur a docentur bez vypsání soutěže	604
Otázka přestoupení prof. Kořistky na český polytechnický ústav	605
Obsazení některých professur a docentur vypsáných veřejnou soutěží	611
Obsazení uprázdněných učitelských míst na německém polytechnickém ústavu na sklonku posledního školního roku 1868—69 utraquistického období	619
K) Konečné vyřízení otázky ve příčině umístění obou rozdvojených polytechnických ústavů	623
L) Organizační záležitosti pro rozdvojení sboru professorského ve sbor český a německý	626
Rozdělení sbírek, učebních prostředků a jich dotací, jakož i nadání studentských	629
Závěrek o dvoujazyčném královském zemském polytechnickém ústavu v Praze	631

VYOBRAZENÍ.

Jan Kondrád Richthausen svob. pán z Chaosu	18
Chaoský ústav r. 1739 na Laimgrube ve Vídni	21
Budova Josefsinské rytířské akademie v Lehnici	34
Císař Josef I.	53
Císař Karel VI.	55
Stavovská inženýrská škola r. 1726 na Malém náměstí	73
Ferdinand Schor, druhý professor stavovské inženýrské školy	81

	Strana
Stavovská inženýrská škola r. 1767 v bývalém domě Broumovském	88
Linhart Herget, třetí profesor stavovské inženýrské školy	91
Stavovská inženýrská škola r. 1774 v nárožním domě na Staroměst. nám. a Melantrichovy ulice	93
Perspektivní pohled na všeobec. nemocnici v Praze, jak byla roku 1789 podle návrhu inženýra prof. Hergeta postavena	95
Dr. Jan Jakub de Marioni, profesor	111
Bývalá stavovská akademie v Olomouci	114
Druhá stavovská akademie na Bělidlech v Olomouci, vystavěná r. 1772	116
Vévodkyně Marie Tereza Savoyská, zakladatelka Savoyské rytířské akademie	126
C. k. inženýrská akademie na Laimgrube po roce 1778	143
C. k. geniijní akademie v Louce u Znojma	149
Prof. Fr. rytíř Gerstner ve stáří 59 let	156
Pomník na paměť Akademické legie z roku 1800 u Ondřejova	163
František Antonín Liebsteinský hrabě z Kolovrat	165
Domek v Chomútově, v němž se Gerstner narodil	169
Hrobka prof. rytíře z Gerstnerů v Mladějově	176
Náhrobní deska prof. rytíře z Gerstnerů	177
Gerstnerův dekret zednářské lože Vídeňské	179
Karel Augustin Neumann, profesor	191
Bývalý polytechnický ústav, nyní německá vys. škola technická	197
Situace pohorské silnice přes Simplon	207
Pohled na Prahu	211
Prof. Fr. rytíř z Gerstnerů ve stáří 69 let	215
Josef Božek, stavovský mechanik	220
Rakovnická reálka první v Čechách (1832—34)	245
Jan Henniger, svob. pán z Ebergu	252
Kristian Doppler, prof. matematiky 1837—47	260
Staroměstská radnice z let 1826—37	264
Setník Frant. Xaver Chanovský z Dlouhé vsi	278
Adolf Brádka, posluchač polytechniky r. 1848	299
Akademičtí legionáři z různých dob	303
Jeden z praporů studentské legie r. 1800	305
Josef Tadeáš Lumbe, ředitel ústavu 1832—67	358
Karel Wiesenfeld, prof. pozemního stavitelství	372
Karel Wersin, prof. mechaniky a fyziky (1836—72)	377
Karel Napol. Balling, prof. chemie (1835—68)	384
Rudolf Skuherský, prof. deskript. geometrie (1854—63)	391
Hrabě Lev z Thunů, guberniální prezident r. 1848	417
Dr. Karel Jelínek, prof. matematiky 1852—63	420
Podpisy 22 členů sboru prof. z r. 1864	453
Karel rytíř Kořistka, první rektor r. 1864—65	454
Gustav Skřivan, prof. matematiky (1863—66)	475
Jan Staněk, prof. chemie (1864—68)	521
Gustav Schmidt, prof. stavby strojů (1864—78)	569



REJSTŘÍK OSOB.

Seznam profesorů, docentů, učitelů, asistentů a osobností žadajících o professuru na bývalé inženýrské škole, potom na stavovském polytechn. ústavu až do r. 1868, jakož i osob o polytechniku zasloužilých.

	Strana
Arzberger Bedřich, správce hutí	473
Balling Karel Nap., prof. chemie (podobizna na str. 384.)	383, 520
Baum Antonín, supplent architektury	609, 623
Bayer Josef, docent pro dějiny architektury	528
Bělohoubek Ant., supplent, docent pro pivovarství	522, 576, 580, 621, 623
Bergmann Heřman, arch., docent	320
Bittner Adam Dr., prof. matematiky	256
Blažek Gabriel Dr., prof. matematiky	499
Bleyer Šimon, učitel něm. stenografie	488, 578
Boháč Josef, asistent	477, 482, 504, 531
Bozděch Gustav Dr., prof. botaniky	345
Božek Josef, stavovský mechanik (podobizna jeho na str. 220.)	218
Brada Karel, asistent	476, 531
Brádka Adolf, centurio techn. kohorty (podobizna na str. 299.)	299
Brandejs Jan, malíř český	622
Buff Jindř., Dr., prof. chem. technologie	620
Bukovský Vilém, prof. stav. vodního a siln.	474, 488
Bulř Alois, architekt a stavitel	614, 615
Čech Karel Dr., chemik	527, 576
Čelakovský Lad. Dr., docent botaniky	478, 480
Dolejška Frant., učitel těsnopisu	529
Doppler Krist., prof. matematiky (podobizna jeho na str. 260.)	259
Döbler Jiří, učitel měřidylctví	264
Dvořák Ant., učitel kreslení	621
Durrège Jindřich, prof. matematiky	619
Dušánek Jos., docent hornictví	482, 490, 511, 575
Erben Josef, docent statistiky průmyslu	397
Exner Fr. Bedř. Dr., rada v min. vyučování	327
Fieber Frant. Dr., suppl. prof. botaniky a zoologie	344
Fiedler Vilém, prof. deskript. geometrie	495, 501
Fischer Jiří, prof. stavitelství	213
Fouza, učitel vlašského jazyka	609
Gerstner Fr. Jos. (podobizna jeho na str. 156. a 215.)	168
Gintl Vilém Dr., docent chemie	620, 621
Grellpois Leon, učitel francouzštiny	481, 609
Grinwald Ant. Dr., prof. matematiky	504, 529, 531, 620
Havle Josef, adjunkt inženýrské školy	97
Harlacher Rud., prof. stav. vodního a siln.	619
Helfert Jos. Alex. svob. pán, univ. prof.	325
Hendrych Gabriel, asistent	531, 579
Henniger z Eberka, ředitel (podobizna na str. 252.)	251
Herget Fr., třetí prof. ingen. školy (podob. jeho na str. 91.)	86
Hladík Karel, docent strojnictví	503
Hlavatý Fr. Dr., adjunkt mechaniky	337

	Strana
Hoffmann Rob. Dr., prof. chemie	520, 621
Hora Frant., assistent	579
Hrabák Josef, suppl. prof. hornické akademie	612
z Chaosu Jan, svob. pán (podobizna jeho na str. 18.)	17
Chanovský Fr. z Dlouhé Vsi (podobizna jeho na str. 278.)	277
Chlumčanský Václ., rytíř z Přestavlk, arcibiskup pražský	248
Jelínek Karel Dr., prof. matematiky (podobizna na str. 420.)	419
Jenšovský Arnošt, assistent	504
John Josef, adjunkt matematiky	255
Jonák Ehb. Dr., prof. nár. hospodářství	478, 605, 621
Jonáš Karel, posluchač techniky	364
Kick Bedř., prof. mech. technologie	473, 474
Kleinwächter Bedř. JUDr., univ. docent	527
Kokrda František, assistent	476, 530
Kolenatý Bedř. Dr., suppl. prof. přírodopisu	343
Koméda Václav, assistent	504, 531, 580
Kořístka Kar. ryt., prof. geod. (podob. jeho na str. 454.)	454, 605
Kraft Jan, assistent	531, 579
Kraus Václ. Alois, suppl. prof. stavitelství	213
Krejčí Jan, hon. docent mineralogie	437
Kristen Josef, assistent	531
Kršek Adolf, učitel těsnopisu	578
Küpper Karel, prof. descr. geometrie	503
Lambl Jan, prof. polního hospodářství	497, 500
Lauffer Emil, učitel kreslení	621, 622
Liebich Kryštof, docent lesnictví	594
Lieblein Jan, prof. matematiky	620
Liebsteinský hrabě z Kolovrat (podobizna jeho na str. 165.)	164
Liehmman Václav, assistent	623
Linke Karel, assistent	580
Linsbauer Alexij, assistent	504, 532
Lumbe Jos. Dr., prof. (podobizna na str. 358)	358, 482, 483, 484, 500
Mach Arn. Dr., prof. fyziky	499
Malabaila Josef hrabě z Canalu	209
Malý Hynek, assistent	522
Marian Ant., adjunkt chemie	276
de Marion Jan, prof. ingen. akad. ve Vídni (podob. jeho na str. 111.)	101
Mašera, učitel angl. jazyka	609
Matzka Vil. Dr., prof. elem. matematiky	339
Míchna Em. hrabě, prof. polního hospodářství	205
Miller Jos., civ. inženýr	473
Monge Kašpar, zakladatel deskript. geometrie	270
Morstadt Rafael, assistent	496, 502, 504
Müller Frant., prof. geodésie	498, 526
Müller, malíř český	622
Neumann Karel, professor chemie (podobizna na str. 191.)	192
Nickerl Fr. Dr., prof. přírodopisu	347, 526, 578
Nickerl Dr. junior, assistent	526, 578
Niemtschik Rud., prof. descr. geometrie	502
Niklas Jos., prof. architektury	604

524

	Strana
Pacold Jiří, docent	614, 621
Pánek Aug., assistant	579
Partl Jan Dr., supplent elem. mathem.	280
von Peschka Gust., adjunkt mechaniky	361
Petrlik Kristian, assistant	531, 579, 616
Pichl Dr., prof. poln. hospodářství	622
Pierre Vikt. Dr., prof. fyziky	478, 499
Pihrt Jakub, assistant	504, 531
Popp Arnošt, učitel modelování	352, 594
Porta Jos., svob. pán, adjunkt prakt. geom.	276
Preis Karel, assistant	579
Reichenstein J., učitel lesnictví	578
Reuss Aug. Dr., prof. palaeontologie	346
Riedl Ferd., assistant	530, 579
Richter Karel Dr., univ. prof.	621
Růžicka Vilém, assistant	579, 618
Sablik Frant., c. k. stavební adjunkt	621
Salaba Aug., prof. strojnictví	611, 612
Schleisinger Jos., prof. reálky	502
Schmelzer Ant., assistant	581
Schmidl Ed., prof. mechaniky	253
Schmidt Gust., prof. (podobizna jeho na str. 569.)	436, 488, 568
Schmitt Ed., docent architekt. forem	530, 577, 579, 621
Schneider Fr. P., prof. náboženství	242
Schnirch Bohuslav, akad. sochař	609, 617
Schor Jan Ferd. (podobizna jeho na str. 81.)	65
Schramm Jindř., učitel matematiky	477
Schulz Josef, ass. architektury	482, 490, 532, 615
Schulz Václav, ing. spol. státní dráhy	473
Seidan Tomáš, akad. sochař	618
Skrivan Gust., prof. mathem. (podobizna na str. 475.)	475
Skuherský Rud., prof. desk. geom. (podobizna na str. 391.)	389
Sluka Matěj, adjunkt matematiky	279
Smita Jan Dr., uč. přírodopisu	480, 526, 578
Staněk Jan, prof. chemie (podobizna jeho na str. 521.)	520
Stark Frant., assistant	482, 531, 579
Steinmann Jos., prof. chemie	203
Stříbrný Fr., assistant	504, 531
Studnička Alois, assistant	580
Studnička Fr. Dr., prof. matematiky	477
Šafařík Vojt. Dr., prof. chemie	488, 522, 524, 574
Šimerka Čeněk, assistant	579
Šimerka Václav	433, 440, 477
Šolín Josef, prof. stavební mech.	482, 504, 531, 581, 605, 616
Špírk Ant., chemik	478
Štolba Frant., prof. chemie	504, 520, 524, 531, 577, 613
Taussig Leopold, chemik	577
Tesař Bedř., suppl. architektury	614
Thun Lev, hrabě, min. vyuč. (podob. na str. 417.)	417
Tille Jan, prof. mech. technologie	473, 474

	Strana
Tilšer Frant., prof. deskr. geometrie	488
Tragl Štěpán, assistant	580
Ullmann Dom. Dr., docent	529
Urban Václav, assistant	581
Vála Frant., stav. rada v min. železnic	555
Vaňous Jos. Dr., prof. matematiky	499
Vávra Jan, učitel jazyka českého	381
Vega Jiří, svob. pán, prof. matematiky	152
Ventura Ignác, konstruktor	482, 531, 576, 577
Vodák Karel, assistant	482
Vojáček Lad., stroj. inženýr	612
Vomela Josef, ass. hvězdárny	530, 616
Vrzal Matěj, vrátný	592
z Waltenhofenu Vojtěch, prof. fysiky	499
Wassmuth Ant., assistant	482, 531, 579
Weber Josef, assistant	579
Wersin Karel, prof. mechaniky (podobizna na str. 377.)	377
Weyer Emil, prof. mathem.	580, 581
Wiesenfeld Karel, prof. stav. pozemního (podob. na str. 372.)	372
Winkler Em. Dr., prof. stav. vodního a siln.	474, 574
Zafouk Rud., akadem. sochař	618
Zbrožek Dominik, assistant	531, 579, 578
Zepharovich Dr., prof. geognosie	478, 526
Zeman Jan, assistant	504, 531, 579
Zippe Fr. Dr., prof. přírodopisu	342
Zítek Josef, prof. architektury	436, 488
Zulkovski Karel, assistant	620
Zürchauer Ant. šl., prof. polního hospodářství	196

OPRAVA.

Str. 607. 18. ř. zdola místo Bohuslav má býti Bedřich. (Srovn. str. 615.)
