

INHALTSVERZEICHNIS

<u>KURZFASSUNG</u> (Vorwort)	I
<u>INHALTSVERZEICHNIS</u>	III
<u>EINLEITUNG</u>	X

Kapitel 1

KURZER ABRISS DER GESCHICHTE DER TECHNISCHEN HOCHSCHULE IN WIEN (1815 - 1918)

1. 1	Die Entstehung des Polytechnischen Institutes in Wien	1
1. 2	Das Polytechnische Institut unter der Leitung Prechtls (1815 - 1849)	10
1. 3	Das Polytechnische Institut unter den Direktoren Burg, Platzler, Smola und Haltmeyer (1849 - 1866)	16
1. 4	Das Polytechnische Institut (ab 1872 Technische Hochschule) unter der Leitung von Rektoren (1866 - 1918)	24

Kapitel 2

ALLGEMEINES ÜBER DEN MATHEMATISCHEN UNTERRICHT (1815 - 1918)

2. 1	Organisation, Ziel und Umfang des Unterrich- tes	29
2. 2	Das Prüfungswesen	60
2. 3	Zur Methodik des Mathematikunterrichtes	78
2. 4	Lehr- und Hilfskräfte	84

Kapitel 3

DIE "LEHRKANZEL FÜR ELEMENTARE MATHEMATIK" (AB 1866 "LEHRKANZEL FÜR MATHEMATIK I")

3. 1	Überblick	92
3. 2	Johann Michael Joseph SALOMON	100
3. 2. 1	Leben	100

3. 2. 2	Vorlesungen und Lehrbücher	108
3. 2. 3	Wissenschaftliche Leistungen	113
3. 3	Leopold Karl SCHULZ von STRASSNITZKI	116
3. 3. 1	Leben	116
3. 3. 2	Vorlesungen und Lehrbücher	129
3. 3. 3	Wissenschaftliche Leistungen	131
3. 4	Josef KOLBE	133
3. 4. 1	Leben	133
3. 4. 2	Vorlesungen	144
3. 4. 3	Wissenschaftliche Leistungen	147
3. 5	Moriz ALLÉ	150
3. 5. 1	Leben	150
3. 5. 2	Vorlesungen	153
3. 5. 3	Wissenschaftliche Leistungen	153
3. 6	Karl ZSIGMONDY	155
3. 6. 1	Leben	155
3. 6. 2	Vorlesungen	159
3. 6. 3	Wissenschaftliche Leistungen	160

Kapitel 4

DIE "LEHRKANZEL FÜR HÖHERE MATHEMATIK" (AB 1866 "LEHRKANZEL FÜR MATHEMATIK II")

4. 1	Überblick	162
4. 2	Joseph HANTSCHL	167
4. 2. 1	Leben	167
4. 2. 2	Vorlesungen	169
4. 2. 3	Wissenschaftliche Leistungen	169
4. 3	Adam Freiherr von BURG	170
4. 3. 1	Leben	170
4. 3. 2	Vorlesungen und Lehrbücher	179
4. 3. 3	Wissenschaftliche Leistungen	181
4. 4	Johann Michael Joseph SALOMON	195
	Siehe Kapitel 3. 2	
4. 5	Friedrich HARTNER	196
4. 5. 1	Leben	196
4. 5. 2	Vorlesungen	199

4. 5. 3	Wissenschaftliche Leistungen	199
4. 6	Anton WINCKLER	201
4. 6. 1	Leben	201
4. 6. 2	Vorlesungen	205
4. 6. 3	Wissenschaftliche Leistungen	206
4. 7	Emanuel CZUBER	211
4. 7. 1	Leben	211
4. 7. 2	Vorlesungen	219
4. 7. 3	Wissenschaftliche Leistungen	219

Kapitel 5
DIE "LEHRKANZEL FÜR HÖHERE MATHEMATIK
UND ANALYTISCHE MECHANIK"

5. 1	Überblick	229
5. 2	Simon SPITZER	231
5. 2. 1	Leben	231
5. 2. 2	Vorlesungen	235
5. 2. 3	Wissenschaftliche Leistungen	236

Kapitel 6
DIE LEHRKANZEL "MATHEMATIK FÜR BAUINGENIEURE"

6. 1	Überblick	247
6. 2	Karl ZSIGMONDY	250
	Siehe Kapitel 3. 6	
6. 3	Karl CARDA	251
6. 3. 1	Leben	251
6. 3. 2	Vorlesungen	255
6. 3. 3	Wissenschaftliche Leistungen	255
6. 4	Gustav HERGLOTZ	257
6. 4. 1	Leben	257
6. 4. 2	Vorlesungen	262
6. 4. 3	Wissenschaftliche Leistungen	263
6. 5	Hermann ROTHE	267
6. 5. 1	Leben	267
6. 5. 2	Vorlesungen	270
6. 5. 3	Wissenschaftliche Leistungen	273

Kapitel 7

DIE "LEHRKANZEL FÜR VERSICHERUNGSMATHEMATIK"

7. 1	Überblick	275
7. 2	Dozenten für "Politische Arithmetik"	279
7. 2. 1	Karl HESSLER	279
7. 2. 2	Ernst BLASCHKE (Siehe Kapitel 7. 3)	
7. 2. 3	Emil FÖRSTER	281
7. 3	Ernst BLASCHKE	283
7. 3. 1	Leben	283
7. 3. 2	Vorlesungen	287
7. 3. 3	Wissenschaftliche Leistungen	289
7. 4	Viktorin SERSAVY	294
7. 4. 1	Leben	294
7. 4. 2	Vorlesungen	296
7. 4. 3	Wissenschaftliche Leistungen	296
7. 5	Alfred TAUBER	298
7. 5. 1	Leben	298
7. 5. 2	Vorlesungen	302
7. 5. 3	Wissenschaftliche Leistungen	302

Kapitel 8

DOZENTEN AN DEN MATHEMATISCHEN LEHRKANZELN

8. 1	Überblick	309
8. 2	Joseph ZAMPIERI	313
8. 2. 1	Leben	313
8. 2. 2	Vorlesungen	318
8. 2. 3	Wissenschaftliche Leistungen	318
8. 3	Lorenz ZMURKO (Wawrzyniec ŻMURKO)	319
8. 3. 1	Leben	319
8. 3. 2	Vorlesungen	322
8. 3. 3	Wissenschaftliche Leistungen	322
8. 4	Mathias HARTMANN Edler von FRANZESHULD	325
8. 4. 1	Leben	325
8. 4. 2	Vorlesungen	328
8. 4. 3	Wissenschaftliche Leistungen	328

8. 5	Franz Xaver UNFERDINGER	330
8. 5. 1	Leben	330
8. 5. 2	Vorlesungen	331
8. 5. 3	Wissenschaftliche Leistungen	331
8. 6	Franz Friedrich ŠEVČIK	336
8. 6. 1	Leben	336
8. 6. 2	Vorlesungen	343
8. 6. 3	Wissenschaftliche Leistungen	345
8. 7	Benzion IGEL	347
8. 7. 1	Leben	347
8. 7. 2	Vorlesungen	349
8. 7. 3	Wissenschaftliche Leistungen	351
8. 8	Adolf MIGOTTI	355
8. 8. 1	Leben	355
8. 8. 2	Vorlesungen	357
8. 8. 3	Wissenschaftliche Leistungen	357
8. 9	Oskar PEITHNER Freiherr von LICHTENFELS	358
8. 9. 1	Leben	358
8. 9. 2	Vorlesungen	360
8. 9. 3	Wissenschaftliche Leistungen	361
8. 10	Franz Freiherr KRIEG von HOCHFELDEN	362
8. 10. 1	Leben	362
8. 10. 2	Vorlesungen	362
8. 10. 3	Wissenschaftliche Leistungen	363
8. 11	Karl REICH	364
8. 11. 1	Leben	364
8. 11. 2	Vorlesungen	367
8. 11. 3	Wissenschaftliche Leistungen	367
8. 12	Konrad ZINDLER	369
8. 12. 1	Leben	369
8. 12. 2	Vorlesungen	374
8. 12. 3	Wissenschaftliche Leistungen	375
8. 13	Robert DAUBLEBSKY von STERNECK (R. STERNECK)	379
8. 13. 1	Leben	379
8. 13. 2	Vorlesungen	383
8. 13. 3	Wissenschaftliche Leistungen	383

8. 14	Josef Anton GMEINER	389
8. 14. 1	Leben	389
8. 14. 2	Vorlesungen	392
8. 14. 3	Wissenschaftliche Leistungen	392
8. 15	Josef GRÜNWALD	395
8. 15. 1	Leben	395
8. 15. 2	Vorlesungen	398
8. 15. 3	Wissenschaftliche Leistungen	398
8. 16	Lothar SCHRUTKA Edler von RECHTENSTAMM	400
8. 16. 1	Leben	400
8. 16. 2	Vorlesungen	405
8. 16. 3	Wissenschaftliche Leistungen	406
8. 17	Richard ZUPANČIČ (SUPPANTSCHITSCH)	410
8. 17. 1	Leben	410
8. 17. 2	Vorlesungen	413
8. 17. 3	Wissenschaftliche Leistungen	414
8. 18	Johann RADON	423
8. 18. 1	Leben	423
8. 18. 2	Vorlesungen	428
8. 18. 3	Wissenschaftliche Leistungen	429
8. 19	Friedrich RULF	434
8. 19. 1	Leben	434
8. 19. 2	Vorlesungen	436
8. 19. 3	Wissenschaftliche Leistungen	436

Kapitel 9

ASSISTENTEN AN DEN MATHEMATISCHEN LEHRKANZELN

9. 1	Überblick	438
9. 2	Christian Johann DOPPLER	441
9. 2. 1	Leben	441
9. 2. 2	Wissenschaftliche Leistungen	446
9. 3	Johann ROGNER	452
9. 3. 1	Leben	452
9. 3. 2	Wissenschaftliche Leistungen	454
9. 4	Karl PRENTNER	456

9. 5	Carl HELLMER	460
9. 6	Karl STELZEL	463
9. 7	Franz HOČEVAR	465
9. 7. 1	Leben	465
9. 7. 2	Wissenschaftliche Leistungen	467
9. 8	Wilhelm WIRTINGER	473
9. 8. 1	Leben	473
9. 8. 2	Wissenschaftliche Leistungen	477
9. 9	Josef (Josip) PLEMELJ	484
9. 9. 1	Leben	484
9. 9. 2	Wissenschaftliche Leistungen	490
9. 10	Karl MAYR	493
9. 10. 1	Leben	493
9. 10. 2	Wissenschaftliche Leistungen	495

Anhang

DARSTELLEND E GEOMETRIE

AN DER TECHNISCHE N HOCHSCHULE IN WIEN

(1842 - 1918)

Darstellende Geometrie an der Technischen Hochschule in Wien (1842 - 1918)	497
---	-----

Literatur

<u>LITERATURVERZEICHNIS</u>	505
<u>VERZEICHNIS DER ABBILDUNGEN</u>	514
<u>QUELLENVERZEICHNIS DER ABBILDUNGEN</u>	517