

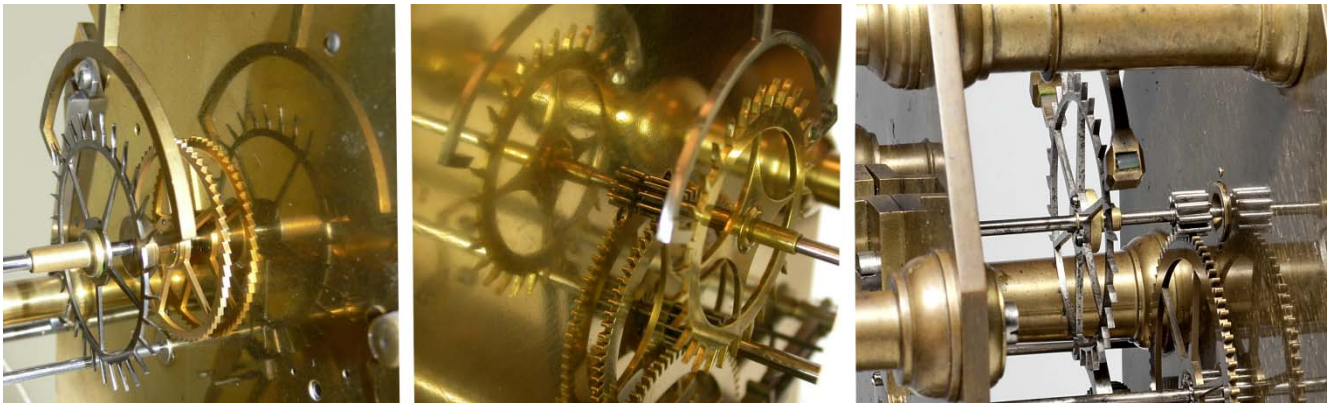
# Sach-, Namens- und Ortsregister komplett

Jürgen Ermert

## Präzisionspendeluhren **1 + 3**

in Deutschland von 1730 bis 1940

Observatorien, Astronomen, Zeitdienststellen und ihre Uhren



**Privat-Edition**

# Über die Welt und die Zeit

Wir haben unendliche Zeit hinter uns,  
aber nur endliche Zeit vor uns.

Unbekannt

## Abbildungen Frontispiz (v.l.n.r.):

*Hemmungen von Präzisionspendeluhren*

- *John Arnold (1736–1799), London, 1779*
- *Johann Philipp Vöt(t)er (17??–1763), Wien, etwa 1740/45*
- *Johann Andreas Klindworth (1742–1813), Göttingen, etwa 1786*

© 2013 ff. beim Autor (mailto: Juergen.Ermert@PPU-Buch.de)

Das Werk einschließlich aller seiner Abschnitte ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Autors unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

© 2013 ff. by the author (mailto: Juergen.Ermert@PPU-Buch.de)

This book and all of its constituent parts are protected by copyright. Any reuse outside of the narrow limitations of copyright law is not permitted without the author's consent and makes the perpetrator liable to prosecution. This applies in particular to any copies, translations, microfilming or saving and processing in electronic systems.

Verlag und Vertrieb:

**JE Verlag**

Kapellenstraße 31, D-51491 Overath

Website: [www.ppu-buch.de](http://www.ppu-buch.de)

Mail: [Juergen.Ermert@PPU-Buch.de](mailto:Juergen.Ermert@PPU-Buch.de)

Telefon: +49 (0) 171 2233782

Bestellungen bitte **ausschließlich schriftlich** (Mail od. "gelbe" Post).

Lektorat:

Christian Pfeiffer-Belli

Korrektorat:

Doris und Gerth Herold

Alle buchtechnischen Details, wie  
Einband, Innendeckblatt-Gestaltung,  
Layout, Grafik und Satz:

Jürgen Ermert

Printed in Germany, 2013 ff.

## Anmerkungen

Ausdrücklich sei darauf hingewiesen, dass dieses Buches zwar nach bestem Wissen und Gewissen erstellt wurde und somit eine gute historische Übersicht über Präzisionspendeluhren in Deutschland bietet, aber gleichwohl die Sicherheit der Angaben nicht umfassend gewährleistet werden kann, auch weil viele historische, nicht mehr überprüfbare Informationen eingeflossen sind. Gerade für den historisch interessierten Leser bietet dieses Buch – in Kombination mit dem umfangreichen Quellenverzeichnis – Ansatzmöglichkeiten für weitere, eigene Recherchen zum Thema.

Dieses Buch ist ohne professionelle Hilfsmittel, wie z.B. Desktop-Publishing-Software, auf privater Basis entstanden. Zur Buchherstellung wurden nur die Software-Pakete MS Office Word 2007 und Paint Shop Pro Ultimate Photo X2 genutzt, für den Druck Adobe Acrobat 9 Standard. Durch die Software bedingte minimale Layout-technische Schwächen bitten wir nachzusehen.

Die Register wurden mit hohem Aufwand manuell erstellt. Sämtliche Register der Buchreihe werden in einem PDF-Dokument (ab sofort **Band 1** und **Band 3**) auf der Website [www.ppu-buch.de](http://www.ppu-buch.de) zum Download angeboten und können damit auch elektronisch nach (Teil-) Begriffen durchsucht werden. Es wird angezeigt, ob der Begriff im Text erscheint, eine inhaltliche Wertung ist damit nicht verbunden. Ausnahmen sind fett gedruckte Seitenangaben, ggf. verstärkt mit ff, die dort auf eine besondere Bedeutung des Begriffs hinweisen. Auch die Anzeige von „ ... “ spricht oft dafür. Bei dem Erstellen der Verzeichnisse wurden die Inhalts- und Quellenverzeichnisse ausgeklammert. Ebenso wegen der zum Text gegebenen Redundanz oft die Bildunterschriften. Aufgrund des jeweiligen Buchumfangs und der damit ansonsten gegebenen hohen Fülle an Verweisen wurde zudem das Sachregister auf signifikante Begriffe begrenzt. Auch beim Namensregister machen die kompletten Seiten-Angaben oft keinen Sinn. Beispielsweise kommt der Begriff „Arnold“ im **Band 1** 464-fach vor, was dann keine Erkenntnisse bringen kann. Hier ist man besser aufgehoben beim jeweiligen Spezial-Kapitel, wo man die wenigen Seiten schnell durchblättern kann. Soweit der vollständige Uhrmachernamen außerhalb des betreffenden Kapitels erscheint, ist er aber mit der Seitenangabe genannt. Dies gilt auch für die Vielzahl der Sternwarten, die auf signifikante reduziert wurde. Ähnliches gilt auch für das Ortsregister, wo es unsinnig ist, Orte mit starker Präsenz (z.B. in **Band 1** „London“ 538-fach oder „Paris“ 147-fach) zu nennen. Ausgefallene Orte, beispielsweise „Armagh“, werden aber stets genannt. Generell ist auch durch das detaillierte Inhaltsverzeichnis eine gute Hilfe bei der Suche gegeben, bei dem ja ebenso eine elektronische Suche nach (Teil-)Begriffen möglich ist (Download ebenfalls auf [www.ppu-buch.de](http://www.ppu-buch.de)).

Abkürzungen: s. = siehe (dort) / s.a. = siehe auch / ff = folgende Seiten

## 1. Sachregister

<b>Abfalleinstellung</b>	52, 94 - 95, 168, 233 - 234, 333, 428, 489, 536, 541				
Achat(-Palette)	370, 430, 504, 506	Copley-Medaille	389, 462	Firniß	39, 133
Akademieuhr	420	Correctorium	243 - 244	Franklin-Uhr	44, 46, 389 - 391, 551 - 552, 557 - 558, 560, 563 - 564, 566
Aneroiddose	42 - 43	<b>Datum(sanzeige, -rad, -scheibe, -werk oder -zeiger)</b>	16, 20, 24 - 25, 35, 44 - 46, 57, 69, 71 - 72, 75 - 76, 78, 151 - 152, 185 - 186, 202, 204, 206, 210, 215, 217 - 218, 297, 306, 308, 340 - 342, 344 - 345, 347, 351, 353 - 355, 358, 361, 369, 372, 374, 385, 388, 423, 425, 439, 552, 562 - 563, 566, 570, 578, 581, 586	<b>Gang</b>	(von PPU)
Anker		Definition einer PPU	<b>35</b>	abweichung	293, 450, 479
gabel	183, 333, 380, 383, 386, 392, 486, 581	Deninson-Gang	s. Hemmung, Denison	ergebnis	51, 62 - 63, 245, 248 - 249, 515, 522
palette	16, 91, 158, 208, 218, 221, 280, 345, 363, 422, 482 - 483	detached escapement	s. Hemmung, frei	regulage im laufenden Betrieb	36, 49 - 52, 427, 429, 444, 536, 539, 541, 543 ff
zapfen(entlastung)	270- 271, 277, 280 - 281, 333	Dezimal(anzeige oder -zeit)	93 ff	Geodäsie	(auch Geodät ...) 31, 35, 42, 44, 80, 88, 103, 117, 313, 318, 385 - 386, 403, 410 - 411, 445, 462
Äquation(sanzeige oder -uhr)	(auch Zeitgleichung) 530, 24, 31, 105, 112, 133, 135 - 136, 143, 185 - 186, 197, 199 - 200, 306, 309, 392, 396, 423, 425, 429, 438, 441, 530 - 531, 536, 551 - 553, 560 ... 566, 579	DGU	s. Durchgangsuhr	Gestürzte Hemmung	(auch ... (Werk)Bauweise, -art) 14, 16, 38, 46, 48, 79, 86, 89, 134, 185 - 186, 200, 244, <b>371 ff</b> , 517
Äquator(ial)	111 - 112, 327, 374, 379, 411, 455, 462, 474, 532	Diamant(deckstein oder -lappen)	234 - 235, 416, 452, 458, 467, 482, 487, 489 - 490, 524	Grasshopper-Hemmung	s. Hemmung, Grasshopper
Astronomen-Kongress	403	Doppelkegelstumpf	37	Guinee	152, 156, 158, 195, 217, 416, 445 - 446, 448, 450, 458, 468, 482, 489, 500, 510 - 511
Astronomie	u.a. <b>101 ff</b> und <b>125 ff</b>	Draw-back piece (des bolt & shutter)	13, 168, 173, 178, 188 - 190, 209, 211, 214, 235, 362, 366 - 368, 587	<b>H4 (von Harrison)</b>	108, 158, 188, 234, 396, 449
asymmetrisch(e Pendel)	247, 254 - 256	Dresdener PPU-Typus	91, 422	Haager Uhr	(auch ... Uhrmacher, Haagse Klok) 46, 57, 59, 61, 64 - 66, 225, 227, 229, 238 ... 244
Aufzugsstopp(-mechanismus)	(auch Aufzugsbegrenzung oder stop work) 120 ... 123, 145, 151, 161, 168, 172, 192, 203, 204, 206, 208, 212 - 213, 215 - 216, 339, 342 - 343, 347, 351, 353, 362, 364, 369, 456, 483, 489 - 490, 578 - 579, 587	Durchgangsinstrument	284, 347	Halb	
Ausdehnung(skoeffizient)	37 - 39, 97, 134, 427 - 428, 430, 488, 537, 546	Durchgangsuhr	(auch DGU, journeyman clock) 13 - 15, <b>79 ff</b> , 116, 171, 178, 185, 187, 346, 349, 359, 377, 384, 387, 392 - 394, 443, 509, 522, 541, s.a. Sekundenzähler	jahreswerk (-gang)	48, 248, 250
<b>baluster(förmig)</b>	151, 361, 456, 458, 472 - 473, 475, 480, 489	<b>Einstellvorrichtung (für den Gang)</b>	275 ff	sekundenpendel	(auch 1/2-Sekundenpendel) 20, 30, 44 - 45, 84, 87, 91 - 92, 252 - 254, 288, 321, 458
Barock(e Uhren(teile))	25 - 26, 52, 137, 341, 345 ... 348, 377, 379, 387, 394, 404, 421, 423, 529 - 530, 532 - 534, 543 - 545, 549 - 550, 554, 558, 564, 587	elektromagnetisch	168, 219, 289, 291 - 293, 295, 303	Helikoide (Werk)Verzahnung	16
Benediktiner(-Kloster od. -abtei)	404 - 405, 419, 439, 468, 511, 544, 547, 549 - 550	Endkurve	288, 447	<b>Hemmung</b>	
Beobachtungs(-ort, -technik, -uhr, -zeit usw.)	28, 61, 88 - 89, 102, 105, 110 - 111, 264, 274, 277, 284, 286, 299, 311, 314, 316, 324 - 325, 338, 386, 412, 414, 475, 504, 523, 531	Endlos-Seil	(auch Endlos-Schnurzug, -aufzug) 25, 56, 61, 66, 228, 240, 380 - 381, 383, 396, 422, <b>426</b> , 529, 535 - 536	Amant	129, 245, 247 - 248, 254
Bifilar(e Feder)	18, 558 - 560, 565	Erdwinkel-Uhr	s. Bogengrad-Uhr	Béthune	32, 46 - 48, 129, 388, 546 - 548
Bogengrad-Uhr	(auch Bogengrad-Regulator oder Erdwinkel-Uhr) 141, 395, 446, 456, 479, 490	Ewige(r) Kalender	46, 199, 423 - 425, 428	Chronometer	34, 288, 446 - 447, 455
Bussole	74, 386	<b>Feinreglage</b>	(auch Feinabstimmung, -justierung, -regulierung, -stellung) 37, 47, 49, 51 - 52, 120, 134, 156, 183, 192, 219, 231, 234, 257, 266 - 270, 275, 277, 347, 380, 386, 516, 537, 542, 548, 556, 558, 565 - 566, 568, 574, s.a. Mikrometerfeinstellung	Denison	517
<b>Chaton</b>	484 - 486	Feststellung (Pendelgabel)	279 - 280	detached escapement	517, s.a. Hemmung, frei
Chronometerhemmung	s. Hemmung, Chronome-			Federkraft (oder -gang)	34 - 35, s.a. Hemmung, frei
				frei	s. Schwerkraft- oder Federkrafthemmung bzw. detached escapement
				geräuschlos	496, s.a. Hemmung, still nur die Angabe weniger, erklärender Seiten: 35, <b>130</b> , 144, 221, 214,
				Graham	129, 498
				Grashopper	18, 86, 88, 129, 444, 530 - 531, 536, 542, 558, 565 - 566
				Lepaute	531, 536, 542, 558, 565 - 566
				mit konstanter Kraft rückführend	34 - 35, 196, 198, 32, 50 - 51, 130, 240 - 241,

ruhend	377, 380, 382, 419, 444, 536, 545 - 546, 571 25, 32, 35, 48, 51, 85, 130, 156, 191, 217, 254, 536, 545, 578		331, 333, 405 - 406, 410 ... 414, 417 - 418, 453, 474 - 475, 523		564, 576 - 577
Scheren(gang)	35, 86, 91 - 92, 129 - 130, 135, 245 - 248, 254, 420, 422, 426, 444, 529 - 531, 535 - 536, 542, 552, 554 - 555, 558, 561, 563, 577, s.a. Amant-Hemmung	<b>Längen</b>		<b>Oberhofuhrmacher</b>	s. Hofuhrmacher
Schwerkraft	30, 35, 129, 134, 434, 507, 515 - 517, s.a. Hemmung, frei	bestimmung	(auch -messung, -unterschiede) 80, 91, 230, 318, 324, 386, 409, 416, 454, 462,	Observationsuhr	482
Spindel(rad)	20, 32, 44 - 48, 51, <b>57 ff</b> , 129, 225, 229, 234 - 235, 240, 243, 340, 428	dehnung	(auch -veränderung) 37 - 38, 41, 133, 488, 515	Orrery	107, 151, 240, s.a. Planetarium
Stiften(rad)	(gemeint ist eine Ankerhemmung mit Stiften - KEINE Scherenhemmung)	grad	(auch ...kreis, Longitude) 107 - 108, 111 - 112, 125, 158, 185, 195, 204, 225, 396, 403, 449, 459, 509, 523	Ortsbestimmung	318, 385 - 386, 398, 403
still	s. Hemmung, geräuschlos	latch	(Riegel für Zifferblatt- bzw. Werkbefestigung)	<b>Passage(n)instrument</b>	109, 117 - 118, 202 - 203, 314 - 315, 398, 400, 406, 413, 415 - 418, 444, 474, 502 - 503
Hofuhrmacher (auch Ober-)	16, 36, 53, 65, 70, 73 - 75, 78 - 79, 199, 228, 278, 398, 409, 427, 493, 496, 501, 504, 567, 569 570, 572, 577	Lepaute'sche Stiftenhemmung	160, 172, 182, 191, 206 ... 213, 221, 342, 348, 351 - 352, 364, 369, 456, 464, 468, 472, 478, 482, 587	Pendel	
Holzstab(-Pendel)	37, 84, 86, 95, 97, 342, 382, 422 - 423, 546	Longitude	s. Längengrad	aufhängung	18, 23, 70, 120, 181, 210 - 211, 215 - 217, 219, 223, 233, 264, 269, 275, 277, 279, 287, 348, 361 - 362, 378, 426 - 427, 455, 461, 463, 466, 468, 475, 482, 490, 513, 517, 531, 541, 559, 563, 565, 588
Horologium	46, <b>53 ff</b> , 129, 225, 227, 230, 357, 387	<b>Manometer (für Pendel)</b>	42 - 43, 319, 327	experiment	184
Huygens'scher Aufzug	(auch Endlosseil) 21, <b>53 ff</b> , 81, 88, 97, 129, 142, 240, 245 - 249, 255 - 256, 380 - 381, 383, 387, 391, 393, 422 - 423, <b>426</b> , 529, 531, 536	Meantime (Normalzeit)	195	feinstellung	s. Feinstellung bzw. Feinreglage (des Pendels)
Läufer	47, <b>53 ff</b> , 257, 261, 266, 328 - 329, 382	Meridian	(auch Null-, -beobachtungen, -stein) 105, 108, 111 - 113, 125, 267, 312, 314, 335 - 336, 356, 358, 386, 392, 395, 403, 407, 409, 410ff, 415 ... 418, 534	linse	31, 34, 36 - 38, 41, 43, 49, 51, 70, 192, 309 - 310, 324, 361, 382, 429, 457, 475, 535, 540, 546, 548
Schnurtrieb	(auch Antrieb) <b>53 ff</b> , 83, 85, 225, 391, 420, 422, 535,	(transit)instrument durchgang	80, 111 - 112, 238, 284 (auch -ebene, -circul) 109, 202, 264, 274, 277, 300, 314 - 315, 322, 324, 403, 410 ff, 474, 479, 513	skala	181 - 182, 211, 282, 310, 333, 356, 361, 480, 516
Schnurzug	<b>53 ff</b> , 88	kreis	264, 267, 271, 284 - 285, 287, 300, 336, 406, 458, 474, 513, 522, s. Thermometer	Pendul-Uhr	30, 124, 134, 337
<b>Invar(-pendel oder -stab)</b>	40, 43, 96, 132, 218, 310, 312, 318 - 319, 321 - 323, 432, 475 - 476, 490	zimmer	287, 300, 336, 406, 458, 474, 513, 522, s. Thermometer	Planetarium	115 - 117, 151, 230, 240 - 241, 334, 442, 523, s.a. Orrery
Irregulärer Wolkenschliff	s. Wolkenschliff	Metallthermometer	26, 88, 168, 173, 203, 216, 257, 280 - 281, 423, 426, 430, 466, 513, 518, 558 - 559, 565 - 566, 588, s.a. Feinreglage	Präzisionspendeluhr, Definition	<b>35</b>
<b>Jahresuhr (-gang bzw. -werk)</b>	24, 31, 108, 125, 130, 136, 238, 244, 348, 395, 404, 419, 421, 439, 542 - 543, 545 - 548,	Mikrometerfeinstellung (des Abfalls)	26, 88, 168, 173, 203, 216, 257, 280 - 281, 423, 426, 430, 466, 513, 518, 558 - 559, 565 - 566, 588, s.a. Feinreglage	Privatsternwarte	11, 24, 306, 309, 432 ... 441
Jesuiten(ordens oder sternwarte)	113 ... 117, 303 ... 338, 349 ... 360, 384, 401, 419, 436, 438 - 439, 442, 527, 533 - 534, 542, 588,	Minuten kontakt	279 - 282	Pyrometer	430, 458
Journeyman clock	s. Durchgangsuhr	sonnenuhr	532 - 533	<b>Quadrant</b>	10, 100 ... 124, 151, 170, 202 ... 206, 219, 336 - 337, 356 ... 359, 386, 405 - 406, 413, 416 ... 418, 463 - 464, 466
<b>Kalender(ring)</b>	(auch -anzeige, ...) 26, 46, 71 ... 77, 101, 105, 185 - 186, 197, 199 - 200, 316, 318, 423 ... 425, 459, 553, 560 - 561, 563	Mittlere (Orts-)Zeit	111, 179, 328, 425, 530, 562, 566	Quecksilberkompensationspendel	(auch Quecksilberpendel) 37, 40, 132 ... 135, 158, 222, 270, 274 - 275, 277 - 278, 284, 287, 310, 312, 320 - 321, 327, 429, 463, 489, 492, 499, 512, 521 - 524, 576 - 577
Knick(punkt) der Pendelfeder	(auch -bestimmung ...) 36, 41, 49 - 50, 232, 348, 392, 427 - 428, 539, 541, 549, 588	Monatsgang	(auch -werk) 12, 15 - 18, 100, 110, 119 - 120, 126, 142, 144, <b>147 ff</b> , 231 - 233, 297, 307 - 308, 325, 340 - 342, 344, 351, 354 - 355, 377, 305 - 396, 400, 419, 429, <b>445 ff</b> , 542, 554, 561, 564, 567, 577, 579, 581	Refraktor	257, 263, 272, 287, 300, 315, 319 - 320, 327, 330 ... 333, 412 - 413, 523
Koinzidenz...	182, 184, 274, 282, 288, 322	Mond	(auch -finsternis, -kalender, -scheibe, -wechsel) 65, 72, 74 - 75, 78, 191, 102, 105, 106, 108, 112, 165, 184, 316, 337, 340, 386, 418	Regulatorwerk	12, 165, 208, 339, 348, 351, 458, 475, 486, 513
Kompass	101, 386, 532	alter	71, 72, 76, 78	Rektaszension	<b>204</b> , 313, 523
Kompensationspendel (Ellicott Typus 2)	14, <b>41 - 42</b> , 423, 427 - 430, 531, 540 - 542	distanz	386, 449	Riegel (für Zifferblatt - bzw. Werkbefestigung)	s. latch
wirkung	134, 469, 537, 542	phase	(auch -anzeige) 20, 30, 44 - 45, 71, 76, 101, 106, 125, 319, 326, 355	Rollen(auflage)	(auch Rollenlager, -Lagerung) 18, 479 - 480, 498 - 499, 559, 566
königliches Pendel	(auch royal pendulum = Sekundenpendel) 31, 125, 227, 238	Musikuhr	119, 502, 560, 566, <b>567 ff</b>	Rostkompensationspendel	(auch Rostpendel) 15 - 18, 36, 43, 121, 132 - 135, 144 - 145, 151, 153, 162, 169, 173, 179 - 183, 192, 204 - 205, 208, 211, 215 - 217, 249, 289, 295 - 296, 319 - 320, 327, 355, 361 - 362, 370, 382, 427, 429, 444, 457, 463 - 464, 466, 487, 492, 494, 499 - 500, 505, 522, 550, 555 - 556, 558, 561
Konstante Kraft	s. Hemmung, mit konstanter Kraft	<b>Nachtlicht-Uhr</b>	567 - 568	royal pendulum	s. königliches Pendel
Kreuzförmiges Werk	142, 425 - 426	Netzwerk (der Astronomen und Jesuiten)	27, 114, 117, 258, 303, 401, 403, 467	Royal Society's House Clock	163 - 165, 191 ff, 208
Kreuzschlag(hemmung)	105 - 106	Nierenscheibe (des Ewigen Kalenders)	200, 425, 562 - 563, 596	Rubin(...)	(auch -palette) 118, 124, 135, 337, 370, 440, 446, 448 - 449, 458, 462, 467, 482, 486 - 487, 489 - 490
Kriterien einer Präzisionspendeluhr	u.a. <b>35</b>	Normaluhr	(auch Zeitnormaluhr) 35, 48, 77, 127, 166, 243, 269, 272, 284 - 285, 398, 408 - 409, 420, 426, 429, 551,	Rückwand	(auch -brett und Gehäuserückwand) 54, 66, 97, 120, 144, 175 - 176, 192, 203 - 204, 208, 211, 254, 259, 266, 270, 275,
Kuppel	106, 127, 226, 257, 397, 300, 314 - 314, 326, 330 -				

	278 - 279, 283, 287, 296, 339, 345, 386, 428, 430, 456, 457, 461, 472, 477, 483, 486, 516, 520, 522 - 523, 528, 531, 578 - 580, 582, 588		509, 512 - 513, 518, 522 - 525, 587	Ortszeit	80, <b>112</b> - <b>113</b> , 328, 531
<b>Saphir</b>	279 - 280, 475, 486, 489 - 490	Sterntag	<b>33</b> , 80, <b>111</b> - <b>112</b>	Zeit	s. Sonnenzeit
palette	266, 270, 275	Sternwarte	s. im Namensregister und auch Sterrewacht	Wegmesser	385 - 386
zylinder	449	Sternwarte(n)markierung(en)	(auch Observatoriumsmarkierung) 271, 412, 472 - 473, 477, 484, 499	Weltzeit(anzeige)	16 - 17, 111, 113
Schaltjahr	424	Sternzeit(uhr)	(auch sidereal time) 80, 88 - 89, 106, <b>111</b> - <b>112</b> , 117, 125 - 126, 135, 161, 195, 202, 257, 263 - 264, 271 ...	Wippe	447
Schichtungspendel	42 - 44		277, 285 - 286, 303, 319 - 320, 330, 333, 384, 395, 414, 441, 463, 475, 479, 482, 489, 492, 509, 512, 514, 519, 523 - 524	Wolkenschliff	(auch irregulärer ...) 132, 166 - 167, 220, 281
Schneide(naufhängung)	(auch ....gelagert) 31, 36, 38, 48, 88 - 89, 143, 208, 211, 233 - 234, 246 - 247, 360 - 362, 420, 422, 558, 560 - 561, 563 - 566, 578 - 580, 588	Sterrewacht	113, 129, 225, 227, 229 - 230, 232, 236, 257, s.a. Sternwarte	<b>Zahnübergreif</b>	s. Übergreif (Zahn-)
Schrittzähler	372, 374, 386 - 387, 444, 533	stop-work (-Mechanismus)	s. Aufzugsstopp	Zapfen	(auch Zapfenlagerung) 33, 68, 78, 91, 183, 208, 211, 280 - 281, 327, 380 - 381, 447, 453, 479, 482, 498 - 499, 502, 504 - 505, 531, 545, 586
Schweremessung	274 - 275, 282, 515, 522	<b>Temperatur</b>		ausgabe	577
Schwerkrafthemmung	s. Hemmung, Schwerkraft	anzeige	134, 247, 255, 537, 541	ball	219, 395, 464, 523, 576
Schwingungsbogen(...)	57, 269, 498	kompensation....	34, 37, 40, 195, 234, 382	dienst	35, 127, 250, 259, 268, 319, 322, 327, 329, 385, 401, 404, 407, 409, 444
Sekunden		-Schichtung	43	anlage	35, 321 - 323,
kontakt	264, 274, 277, 279 - 280, 282, 287, 320, 333, 463, 473, 476, 509, 523 - 524	Thermometer	133, 145, 179, 181, 240, 268, 283, 285, 319, 336 - 337, 406, 487 - 488, 503, 533	stelle	(auch -zimmer) 29, 88, 127, 132, 327, 337, 356, 398, 420, 431 - 432, 436, 438, 444, 461, 474, 511, 522 - 523, 557, 560, 576
scheibe	377, 379, 384, 390, 392, 394		373 - 374	differenz	80, 562, s.a. Äquation
schlänger	s. Durchgangsuhr	Metall-	245, 247, 250 ... 256, 540	gleichung	s. Äquation
zähler	<b>79 ff</b> , 337, 392, 432, 434 - 435, s.a. Durchgangsuhr	Pendel-	(auch -anzeige) 253 - 256, 577 - 578	kanone	508
Sexagesimal(e Zeit(anzeige))	(auch ... Zifferblatt) 94, 96	Skala-		normaluhr	s. Normaluhr
Sideral time	s. Sternzeit			signal	243, 261, 263, 268, 270, 322 - 323, 409, 524, 576, 113
Sommerzeit	112	tijdbewaarder	<b>256 ff</b>	zone	16, 18, 24, 54, 56, 62 - 63, 66, 68, 76, 97, 135, 143,
Sonnentag	33, <b>111</b> - <b>112</b>	Tragebrett	120, 122, 205, 207, 209, 213, 347, 379, 386, 456, 483, 505, 511, 515 - 516	Zentralsekunde	247, 250, 253 - 254, 306, 348 - 349, 392, 396, 423, 428, 449, 554, 565 - 566, 579, 581
Sonnenzeit	(auch Wahre Zeit) <b>111</b> - <b>112</b> , 125, 131, 197, 219, 252 - 254, 319, 324, 425, 441, 453 - 454, 522 - 524, 530 - 531, 562 - 564, 566	<b>Übergehäuse</b>	196, 263 - 264, 271 - 272, 283, 414, 475	Zink(stäbe, -stangen, -rohr)	17, 40, 118, 124, 132, 144, 257, 261, 284 - 285, 289, 295 - 296, 310, 312, 321, 400, 416, 429 - 430, 432, 450, 456 - 458, 463 - 464, 475, 482, 485 - 486, 489 - 490, 492, 503, 514
Spindelhemmung	s. Hemmung, Spindel	Übergreif (Zahn-)	211, 222, 223, 240, 257, 270, 345, 351, 362, 484, 587	Zykloide(nbacken)	50, 58, 63, 66, 69 - 70, 73, 229, 455, 458, 463, 468, 480, 482, 489 - 490
Stand (von Uhren)	<b>127</b> - <b>128</b> , 321 - 323, 464	Unruhspirale	(auch -welle) 74, 98, 196, 198 - 199, 228, 234 - 235, 241, 265, 288, 398, 426, 446 - 448, 453 - 455	Zylinder (Pendel-)	(aus Stahl, Metall oder Glas) 36, 40, 43, 132, 264, 270, 273, 282, 516, 520 - 521, 524
Staubschutz	(auch -gekapselt oder -geschützt) 123 - 124, 143, 161, 172, 176, 179, 216, 277, 280, 373, 452, 461, 496, 499, 505, 509, 511 - 512, 515, 521 - 524	<b>Venustransit</b>	(auch -durchgang) 10, 17, 80 - 82, 98, <b>109</b> - <b>111</b> , 114, 116, 118, 120, 129, 141, 145 - 146, 155 - 159, 161, 163, 166, 169, 171, 174 - 175, 177 - 178, 184, 263, 312, 315 - 316, 318, 338, 353, 358, 392 - 394, 449, 463 - 464, 523, 534, 584		
Stein		<b>Wahre</b>			
bestückt	483, 486				
lager	219, 449, 482, 484 - 485, 490, 502, 504 - 505, 521, 524				
palette(n)	144, 173, 177, 216 - 218, 220, 222 - 223, 233 - 234, 339, 342, 361, 370, 437, 439, 455, 462 - 463, 467, 470, 491, 499, 504, 506,				

## 2. Namensregister

<b>A. Lange &amp; Söhne</b>	16, 24, 250, 579		173, 197, 208, 217 - 219, 303, 324, 339, 397, 400, 419, 431, 444, <b>445 ff</b> , 540, s.a. Arnold & Son	Ferdinand	16, 36, 38, 136, 138, 148, 232 - 233, 392, 397, 536, 579
Achenbach (und Schmidt)	554, 559, 564 - 566, 575	John Roger	148, 166 - 168, 221, 509, <b>445 ff</b>	Pierre Louis	16, 136, 139, 143 - 144, 148, 401
Achteck-Raum (Greenwich)	108, 125, 238, s.a. Octagon Room	Richard (I)	s. Sternwarte Capodimonte	Bessel, Friedrich Wilhelm	42, 269, 332, 340, 404, 437, 444
Adams, George	81 - 81, 85, 148	Astronomische Instrumente Museum	52, 103 - 104, 132, 443, 549	Béthune, Chevalier de	32, 47, s.a. Hemmung, Béthune
Airy, Sir George Biddell	463 - 464	Capodimonte	Astronomisch-Physikalisches Kabinett Kassel	Bittner, Adolf	337 - 338, 439
Ambronn, Leopold	27 - 28, 111	Aubert, Alexander	158, 165, 169, 489	Bliss, Nathaniel	110, 462
Friedrich Aton		Auch, Jakob	17, 24, 139, 148, 218, 303, 326, 339 - 340, 419, 421, 440 - 441, 542	Board of Longitude	108, 153 - 154, 158 - 159, 163, 166, 169, 184 - 185, 193, 196 - 197, 449 - 450, 508
Argelander, Friedrich	88, 413, 433			Bode, Johann Elert	91, 135, 247, 338, 403 - 404, 432
Wilhelm August		<b>Baldewein, Eberhard</b>	103 - 104	Bofenschen	<b>559 ff</b>
Armagh Observatory	(auch Armagh-Observatorium oder -Sternwarte) 52, 82, 162 - 163, 165, 174 - 179, 187, 218, 269, 331, 491	Bau(e)rnschmidt, Maximilian	25, 147, 218, 339, 442	Peter	148, 421, <b>559 ff</b>
Arnold	<b>445 ff</b>	Baumgärtel, L.	97, 142	Wilhelm Heinrich	<b>559 ff</b>
& Dent	442, <b>445 ff</b>	Beeck Calkoen, Jan	245, 247, 25	Bonaparte, General	446, 474, 481 - 482, 490
& Frodsham	<b>445 ff</b>	Frederik van		Napoleon	
John & Son	414, 440, <b>445 ff</b> , s.a. John Arnold und John Roger	Berthoud		Borheck, Georg Heinrich	402, 415
John (II)	17, 118, - 119, 124, 138, 144, 147 - 148, 152, 158,				



Bradley, James	158, 192, 219 – 220, 479				
Brahe, Tycho	102 – 105, 299, 334 - 336				
Brander, Georg Friedrich	134, 405, 440, 537				
Breguet et Fils	16, 139, 450				
Abraham-Louis	137, 148, 264, 293, 319, 326, 447 – 451, 561, 567, 571 - 572				
Antoine-Louis	450				
Bröcking, Wilhelm	42				
Browne, Henry	507, 515				
Brüder Unität Herrnhut	554 – 555, 563				
Brühl, Hans Moritz Graf von	91, 135, 196 – 197, 199, 201, 203 – 204, 371, 387, 435, 489				
Buechmayer, Georg	74, 387				
Bullock					
Christopher James	134, 413, 432				
Bürg, Johann Tobias	98, 432, 458				
Bürg, Jost	315 – 316, 338, 404, 441, 482				
Buzengeiger, Johann Wilhelm Gottlob	104 – 106, 125, 303				
	16, 148, 440				
<b>Cagnoli, Antonio</b>	482				
Cajetano, Pater David San	s. Rutschmann				
Cassella, Giuseppe Pietro Antonio	473 – 474				
Casseres, Abraham Isaac de	262, 265, 319, 441, 453				
Cassini, Giovanni Domenico	110, 115 - 117				
Celsius, Anders	181, 221, 223, 353, 585				
Cesaris, Angelo de	473				
Ceulen, Johannes van	106, 147, <b>237 ff</b> , 437				
Clement					
Edward	388				
William	51, 77				
Clockmaker's Company, London	(auch The Workshopful Company of Clockmakers of London oder CC) 82, 119, 147 – 150, 154, 156, 195, 199, 207, 339, 451, 494, 495, 501				
Cloese					
Jacobus van der	137, 147, 225, 230 - 232, 235				
Bernard van der	230				
Clowes & Jauncey	464, 489				
Cook, Captain James	17, 81, 111, 157 – 158, 161, 165, 170, 173, 393 – 394, 584				
Cope, Charles John	128, 139, 144, 219, 298, 300, 319, 325, 330, 441, <b>507 ff</b>				
Coster, Salomon	46, 50, 57, 59, 61 – 65, 73, 147, 225, 227 – 228, 241				
Coteau, Joseph	561, 565 - 566				
Crostwaite, John	40				
Cumming, Alexander	128, 148, 397, 477, 490, 508 – 509, 515				
<b>Danischevski, Joseph</b>	514				
David, Martin Alois	336, 338, 439, 482				
Dencker, Ferdinand	16, 277				
Dent, Edward John	(auch E. Dent & Co. Ltd oder Arnold & Dent) 166, 432, 442, 451, 452, 489, 522, 524, 526				
Dermer, Johan Michael	130, 138, 148, 232, 348, 385, 404 – 406, 419, 421, 423, 439, 542, <b>543 ff</b>				
Deutsche Uhrmacherschule Glashütte	(auch DUM Glashütte) 11, 16, 289				
Dixon, Jeremiah	81, 110, 158, 162, 165 – 166, 179, 191, 193, 462				
Doll, Bonifazius (Bonifacius)	16, 138, 148, 377, 385, 398, 421 – 423, <b>527 ff</b> , 549, 558				
Droz, Pierre Jaquet	501				
Dunsink Observatory	s. Sternwarte Dunsink				
Dutton, William	98, 138, 147, 157, 195 – 196, 199, <b>202 ff</b> , 339, 397, 435, 437				
<b>Earnshaw, Thomas</b>	86, 91, 109, 148, 152, 175, 217, 219, 221, 288, 432,				
	446, 450 – 451, 463, 491 – 492, 507 – 508, 510				
	246, 249, 288				
Ekama, Cornelis	221, 353				
Ekström, Daniel	14, 31, 38, 40 – 42, 83 – 84, 86, 109, 120, 134, 147, 152, 156 – 157, 183, 199, 217, 397, 422, 423, 427 – 430, 435, 449, 490, 522, 531, 540 – 542				
Ellicott, John	131, 138, 147, 196, 203, 435 – 436, 451, 502 - 504				
Emery, Josiah	116, 134, 412, 432, 435				
Encke, Johann Franz	147, 339, <b>353</b> , 585 - 588				
Ernst, Petter	434, 443, 445, 465, 489				
Esterházy, Graf Karl					
<b>Fellwöck, J. G.</b>	(auch Fellweck) 116, 443				
Ferguson, James	387, 389 - 390				
Filling, Franz Sales	(auch Franziskus Salesius Filling) 15, 24, 42, 138, 148, 377, 385, 387, 398, 419, 421 – 423, 435, <b>527 ff</b> , 549, 558				
Flamsteed, John	(auch ... House) 107 - 108, 125, 130, 137, 141, 218, 307, 384, 395, 464, 479				
Franklin, Benjamin	44, 46, 78, 389 – 391, 551 – 552, 557 – 558, 560, 563 - 564, 566				
Franz S.J., Joseph	311 – 313, 349, 357 – 358, 442				
Fraunhofer, Joseph von	142, 225, 236, 302, 315, 319, 326, 332 – 333, 410 – 413, 432, 434, 441				
Frodsham, Charles	(auch Parkinson & Frodsham oder Arnold & Frodsham) 170, 303, 319 – 320, 442, 445, 451 - 452, 458, 522				
Fromanteel					
Ahasuerus	241				
John	188, 241, 366				
<b>Galilei, Galileo</b>	36, 50, 53, 55, 57, 74, 102, 129				
Gauß, Carl Friedrich	404, 410 - 411, 415, 435 - 436, 444, 503				
Geist, Josef	16, 139, 145, 148, 298, 319, 325 - 326, 441				
General Napoleon Bonaparte	s. Bonaparte, General Napoleon				
Georg-August-Universität Göttingen	402				
Geysse, Hermann Rudolph	16, 24, 28, 91 - 92, 113, 203, 315, 340, 370, 385, 398, 402 – 403, 410				
Gilliss, Leutnant James M.	(auch U.S. Naval Observatory, James M. Gilliss Library Washington D.C.) 37, 507, 519 – 521, 524				
Goertz, Hermann	16				
Goethe, Johann Wolfgang von	406 - 408, 443, 503 - 504, 556 - 557, 566				
Göttinger Sternwarte	s. Sternwarte Göttinger				
Gould, Commander Rupert Thomas	447 - 449				
Graham, George	nur selektiv ... 11 - 12, 16, 37, 100, 109, 126, 137, 147, <b>149 ff</b> , 219, 307, 309 – 310, 324				
Gray, Benjamin	494				
Großmann, Karl Moritz	16, 514				
Grubb					
Parsons	300, 332 - 333				
Telescope Company	330				
Sir Howard	330 - 332				
Guericke, Otto von	15, <b>53 ff</b> , 137, 147, 387				
Guildhall London	40, 195, 199, 448, 495, 525				
Gutkaes & Lange	s.a. Gutkaes oder Lange				
	16, 43,				
Johann Christian Friedrich	16, 79, 87, 89, 97, 139, 142, 144, 148, 319, 326, 420 - 421, 431, 433 – 434, 438, 440, 517				
<b>Hahn, Philipp Matthäus</b>	18, 425				
Halley, Edmond	100, 107, 109 - 100, 126, 151, 208, 221, 385, 395				
Hardy, William	219, 435, 509 – 510, 522				
Harrison, John	37, 52, 108, 133, 147, 153 - 154, 156, 182, 188, 190, 192, 197, 217, 221, 234, 257, 261, 270, 319, 326, 367, 396, 400, 422, 449, 455, 458, 487, 489, 498, 506				
Hartmann senior, Joseph	137, 148, 340, 421, 422, 437				
Hell S.J., Maximilian	10, 17, 110 – 111, 115, 117, 128, 135, 145 - 146, <b>297 ff</b> , 337 - 338, 357 - 359, 437, 441, 465, 467, 489				
Herschel, William	(Deutsch: Friedrich Wilhelm Herschel) 91, 107, 158, 161, 165, 169 – 171, 174, 202, 316, 332, 404, 411, 503				
Herzog					
August zu Braunschweig und Lüneburg	398				
Carl August von Sachsen-Weimar-Eisenach	406, 436, 441, 502 – 505, 557, 562 - 563, 565				
Ernst II. Ludwig von Sachsen-Gotha-Altenburg	91, 202 - 203, 407				
Leopold Philipp Karl	306				
Joseph von Aremberg					
Hipp, Matthäus	291, 320				
Hoevenaer, Anthonius	20, 44 – 45, 147				
Hohwü junior, Andreas	236, <b>257 ff</b>				
senior, Andreas	226, 235 - 236, 249, <b>257 ff</b> , 262, 293				
Thomas	<b>257 ff</b>				
Holmes, John	83, 85, 97, 148				
Hoogendijk, Steven	233				
Hooke, Robert	36, 51				
Horn, Wilhelm	16				
Höschel, Christoph Caspar	134, 440, 537				
Houriet, Jacques Frédéric	148, 429 – 430				
Howells, William	199				
Huberti S.J., Franz	110 – 111, 115 – 117, 304, 336, 356, 442				
Huygens, Christiaan	16, 34, 36, 45, 50 – 51, <b>53 ff</b> , 125, <b>129</b> , 135, 199, <b>225</b> – <b>230</b> , 235, 238, 240 - 241, 243, 292, 379, 383, 387, 398, <b>426</b>				
<b>Iden-Sammlung, Walter</b>	463				
IfA	s. Institut für Astronomie der Universität Wien				
Illinger, Johann Baptist	138, 147, 419 – 421, 424, 437, 444, 549 - 550				
Institut für Astronomie der Universität Wien	(auch IfA) 16, <b>22 - 24</b> , 297 – 298, 300, 302, 304 - 307, 309 – 310, 312, 314, - 315, 318 - 319, 321, 325, 328, 330 – 331, 340, 441, 443, 510 - 511, 513 - 514, 522				
<b>Johann, Nikolaus Alexius</b>	423				
Johannsen, A.	303, 319 - 320, 327				
Jong, Franciscus Cornelis de	226, 253, <b>289 ff</b>				
Jürgensen, Urban	43, 148, 218, 437				
<b>Kaiser</b>					
Wilhelm Universitäts-Sternwarte zu Straßburg	263, 274, 278				
Alexander	235 – 236, <b>256 ff</b>				
Frederik	227, 236, 247, 249, 251, 263, 266 <b>267</b> - 272, 285, 288				
Kater, Henry, Captain R.E.	163, 219, 515, 522				
Kendall, Larcum	109, 219, 449				
Kepler, Johannes	(auch Keppler) 102, 104, 299, 302 - 303, 335				
Kessels, Heinrich Johann	(auch Kessels & Co. Altona/London) 16, 37, 43, 132, 135, 144, 148, 181, 218, <b>221 - 223</b> , 235,				

	264, 267 – 268, <b>270</b> , 277, <b>280</b> - 281, 293, 303, 319, 326, 327, 353, 409, 411 - 413, 432 - 434, 436 438, 441, 453	Pierre (?)	18, 145 - 146, 397,	senior, Thomas	91, 147, 152 - 154, 157, 185 - 186, <b>195 ff</b> , 217, 371, 396 - 397, 410, 507, 515, 517, 522
Keussler('sche Sternwarte)	(auch Privatsternwarte Keussler) 431, 437, 440	Lefaucheur, Alexander	(auch Le Faucheur) 24, 137, 147, 209, 306, 309, 441	Müller	
Kew Observatory (KO)	(auch King's Observatorium) 82, 161, 163 - 165, 175, 177 - 179, 185, 187, 208, 497 - 498, 501	Leidse Sterrewacht	129, 225, 229, 230, 232, 235, 236, 256 - 257, s.a. Sternwarte Leiden	C.(?) F	16, 17
Kiek & Casseres	262, 319, 441, 453 - 454	Lepaute	(auch Le Paute) 84 - 86, 88, 124, 136, 138, 148, 251, 312, 337, 370, 396 - 397, 420, 433, 438 - 440, 442, 444, 530, 561, 565 - 566	Simon	337, 370, 440
King's Observatorium	s. Kew Observatory	Jean André	(auch Le Paute) 85, 118, 124, 145, 147, 245, 247, 252 - 253, 255	Münchow, Karl Dietrich von	407, 436, 502 - 504
Kinzing	(auch Kintzing)	Pierre Henri Liebherr	(auch Le Paute) 245	<b>Neßfell, Johann Georg</b>	115 - 116, 442, 567
Peter IV.	<b>551 ff</b> , 14, 24, 44, 46, 139, 148, 385, 389, 397 - 398, 406 - 408, 421 - 422, 425, 432, 434, 438, 441, 444, 461, 566 - 573, 575 - 577, 579, 581	Franz Xaver(i) (l.) Joseph	s.a. Utschneider ....	Newton, Isaac	102, 107
Kittel, Adolph A.	16, 42, 140, 298, 303, 318 - 319, 327, 441	Liesganig S.J., Joseph	147, 546 - 548	Noble, James	397, 432, 551, <b>554 - 556</b> , 564, 566
Kleemeyer, Christian Ernst	398, 421 - 422	Lindenau, Bernhard August von	16, 79, 87, 144, 148, 330, 412, 433, 435, 437	Norris, Joseph	149, 243
Klein, Pater Johannes	30, 335 - 337	Littrow	311 - 312, 358 - 359, 438, 442	Norton, Eardley	17, 109 - 111, 118 - 124, 138, 145, 148, 339, 438, 444, 488
Klementinum	299, 304, <b>334 ff</b> , 340, 351, 356 - 357, 366, 384, 439, 588	Carl (Karl) Ludwig von Joseph Johann von	404, 435, 503	<b>Octagon Room (Greenwich)</b>	108, 125 - 126, 197, 219, 238, 384, s.a. Achteck-Raum
Klindworth, Johann Andreas	16 - 17, 24, 91 - 93, 147 - 148, 163, 203, 339 - 340, 370, 398, 411, 419, 421 - 422, 431, 435, 443 - 444, 537	Löser, Reichsgraf Hans von	<b>297 ff</b> , 401, 410 - 413, 127, 128, <b>297 ff</b> , 359, 370, 441, 509 - 511	Ollives, Sam	390
Kloster Ochsenhausen	(auch Klostersternwarte Ochsenhausen) 401, <b>404 ff</b> , 439, 511, <b>543 ff</b>	Lulofs, Johan	<b>371 ff</b>	Oosterwijck, Severijn	225
Knebel		<b>Madarassy, János</b>	434, 465	Osservatorio Astronomico di Brera	s. Sternwarte Brera
Bernard Rudolph	<b>245 ff</b> ,	Magellan, John Hyacinth de	(auch Joao Jacinto de Magalhaes) 135, 147, 387, 389 - 390, 432- 433	Otto, H.	391
Frederik	<b>245 ff</b> , s.a. Knebel, Hermann Friedrich	Mahler, Franz Josef	16, 79, 142, 144, 148, 319, 326, 330, 412 - 413, 432, 439, 441	<b>Palitzsch, Johann George</b>	385
Hermann Friedrich	<b>245 ff</b> , 148, 228, 235 - 236, 253 - 254, 256, 258, 288	Marenzeller-Nachfolger, Ig.	140, 298, 312, 321	Parkinson & Frodsham	170, 303, 319 - 320, 442
Knibb, Joseph	51, 147, 388	Marinoni, Johann Jakob	(auch Giovanni Jacopo de Marinoni) 11 12, 24, 145, <b>209 - 214</b> , 218, 230, 232, <b>297 ff</b> , 347, 349, 353, 356, 358 - 360, 366 - 367, 369 - 370, 384, 441, 444, 585 - 588	Pascal, Claude	225
Knoblich, Theodor	16, 225, 236, 263 - 264, 270 - 273, 281	Maskelyne, Nevil	80 - 81, 98, 109 - 110, 118, 158 - 159, 165, 171, 174, 184, 191, 197, 393, 404, 449 - 450, 455, 458, 462, 465, 467, 487, 489, 491	Passement, Claude Siméon	419 - 420, 437, 444
Köhler, Johann Gottfried	13, 16, 24, 40, <b>79 ff</b> , 133, 135, 138, 148, 376 - 377, 379, 385, 387, 398, 403, 420 - 421 - 423, 434, 550, 560, 565	Mason, Charles	110, 158 - 159, 162, 166, 191 - 192	Pasteur, Bernhard Francois (Frans)	85 - 86, 148
Kohlschitter, Robert Ig. Königliche Akademie der Künste zu Berlin	398, 560	Mathematisch-Physikalischer Salon Dresden	13, <b>79 ff</b> , 127, 196, 199, 335 - 336, <b>371 ff</b> , 398, 420, 434, 443 - 444, 539, 541	Pennington, Robert	199, 451, 509 - 510
Sternwarte Berlin (Babelsberg)	(auch Berliner Sternwarte) 134 - 135, 299, 333, 432	Matt, Baronesse Elisabeth von	325, 454	Perger OSB, Basilius	405 - 406, 419, 439, 511, 550
Sternwarte in Greenwich	107 - 108, 153, 171, 210, 307, 370, 384, 395, s.a. Royal Greenwich Observatory	Mayer, Christian	17, 109, 110 - 111, 114 - 115, <b>117 - 118</b> , 120, 124, 145, 400, 419, 438 - 439, 445, <b>445 ff</b> , 534	Pfeffer, Leonhard	148, 398
Sternwarte in Uccle	264	McGuire, William	448	Physikalischer Verein (Frankfurt)	408 - 409 , 441, 443
Sternwarte zu Bogenhausen (München)	s. Sternwarte Bogenhausen	Möllinger Christian	148, 398, 420 - 422, 432, 440, 548, 560, 564	Piazzi, Giuseppe	404, 473 - 474, 503
Sternwarte zu Bonn	113, <b>413</b> , 433	E. (Sohn von Christian) Joh. Christian	65, 70 - 72, 75 - 78	Pickel, Igna(t)z Balthasar	15, 114, 133 134, 434, 440, <b>532 ff</b> , 542
Sternwarte zu Göttingen	113, 370, 385, 402, 410, s.a. Sternwarte Göttingen	Molyneux & Cope	128, 144, 219, 298, 300, 319, 324 - 325, 330, 441, <b>507 ff</b>	Pilgram, Anton	315 - 316, 318, 324 - 325, 327, 453 - 454
Sternwarte zu Königsberg	113, 269, 340, <b>411</b> , 413, 436 - 437, 440, 443 - 444	Moore, Sir Jonas	81 - 82, 109, 148, 394	Posselt, Johann Friedrich	436, 503
Kopernikus, Nikolaus	(auch Copernicus) 55, 101 - 102	Mudge & Dutton	138, <b>195 ff</b> , 339, 435, 437, s.a. Dutton	Prokeš, Jan	44, 48
Körner		junior, Thomas	434	Ptolemäus, Claudius	101 - 102, 105
Christian Friedrich Leopold	436, 441 - 442, <b>502 - 506</b>			<b>Radcliffe Observatorium Oxford</b>	(auch Radcliffe-Sternwarte) 82 - 83, 149, 161, 164 - 165, 171, 174, 179 - 180, 185, 401, 418
Kossek, Josef	25 - 26, 218,			Rahsskopff, Johann Carl	16
Krapp, Johannes	327, 336, 370, 439 - 440 (auch Krapp, Jean) 148, 398, 421, 439			Ratray, W.F.	457 - 458, 483, 490
Krauth, Leonhardt	18, 398			Remeis-Sternwarte ,Dr. Karl (Bamberg)	401
<b>Lalande, Joseph Jérôme Lefrançais de</b>	(auch La Lande) 110 - 111, 117, 131, 316, 403, 481 - 482			Repsold, Johann Georg	16, 132, 139, 144, 148, 264, 274, 277, 280, 284, 398, 401, 411 - 412, 414, 421, 430, 432, 434 - 437, 443 - 444, 474 - 475, 567
Lange & Söhne	s. A. Lange & Söhne			Riefler	
Langenbucher, Caspar	74, 98			Clemens (Firma)	13, 16, 21, 23, 27, 32, 36,44, 46 - 47, 96 , 129, 277 - 279, 282, 298, 323, 523
Langham(m)er, Joseph	24, 27, 138, 147, 299, 303, <b>339ff</b> , 351 - 352, 356, 360, 370, 377, 419, 421 - 422, 439, 585 - 588			Pendel	40, 43 - 44, 132, 218, 236, 278, 287, 318 - 321, 323, 436, 441, 457, 461, 473, 475, 476, 490
Le Roy				Sigmund	13, 21, 37, 40, 129, 140, 144, 263 - 264
Julien	150, 153, 396 - 397, 430 ?			Robinson	

Society (London)	370, 384, 395 40, 51, 60, 80, 91, 108 - 109, 120, 150, 151, 154 - 156, 158 .... 166, 169 - 170, 173, 184, 190 ... 193, 204, 208, 228, 367, 371, 389, - 390, 396, 450, 462, 479, 510, 515, 584	Capodimonte (Neapel)	459, 473 - 474, 481 - 482 414, 446, 456, 459, 461, 473 - 476, 490	Paula	
Rudolph, Johann Gottlob	<b>373 ff</b> (auch Pater David San Cajetano oder Hierony- mus Cajetanus) 27, 442	des Klementinum	229, 304, 334, 336, 340, 351, 356 - 357, 366, 384, 439, 588	Türkenschanze	297, 299, 314, 316 - 317, 319, 331, 333
Rutschmann, David		Stift Kremsmünster Dunsink (Dublin)	404, 419 - 420, 437 (auch Dunsink Observato- ry) 331, 455, 457 - 458, 489	<b>U.S. Naval Observatory in Washington</b>	37, 507, 519 - 521, 524 - 525
<b>Sabine, Sir Edward</b>	42, 219, 515, 522	Göttingen	(auch Königliche Stern- warte zu Göttingen oder Universitätssternwarte Göttingen) 113, 370, 385, 402, 410	Universitätssternwarte	
Sammlung Sobek, Dr. Franz (Wien)	24, 340, 346, 588	in Barby (a.d. Elbe) Jena	397, 432, <b>551 ff</b> (auch Herzogliche Stern- warte Jena oder Universi- tätssternwarte Jena) 401, 404, 406 - 407, 419, 436, 441, 443, <b>493 ff</b> s. Leidse Sterrewacht	Göttingen	s. Sternwarte Göttingen
San Cajetano, Pater David	s. Rutschmann	Leiden	209, 307, 312, 340, 359, 362, 438, 442	München	s. Sternwarte Bogenhau- sen (München-)
Sande Bakhuyzen, Hendrik Gerard van de	270, 272, 286	Lemberg	(auch kurfürstliche Mannheimer Sternwarte oder Großherzogliche Sternwarte Heidelberg- Königstuhl) 17, 109, 113, 117 ff, , 126, 263 ff, 274, 277, 278, 339, 385, 401 - 402, 415, 417, 419, 438 - 439, 444 - 445, 450, 467, 487, 489	Uppsala	s. Sternwarte Uppsala
Sator, Karl	140, 312, 319, 321 - 322, 333, 441, 453, 455	Mannheim	218, 221 - 223, 264, 283 ... 286, 307, 353, 585	Wien	s. Sternwarte Wien
Schalekamp, Erich	265	Paris	420, 433, s.a. Institut für Astronomie der Universi- tät Wien	Upton Hall	501 - 502
Schauer, Ernst	140, 320 - 321, 323	Straßburg	(auch Kaiser Wilhelm Universitäts-Sternwarte zu Straßburg) 263, 274, 278	Urban, Karl	298, 302, 320, 327
Schiller, Friedrich	436, 502 - 503, 557	Uppsala	(auch Universitätsstern- warte Uppsala) 181, 209, 218, 221 - 223, 264, 283 ... 286, 307, 353, 585	Ussher, Henry	458
Schlesicky, Gustav	409 - 410	Wien	420, 433, s.a. Institut für Astronomie der Universi- tät Wien	Utzschneider & Fraunho- fer	(auch Utzschneider & Liebherr sowie Reichen- bach & Utzschneider) 16, 87, 139, 142, 225, 236, 298, 302, 319, 326, 330, 411 - 412, 432, 437 - 438, 441, 474,
Schlöder, Nikolaus Schmidt	148,	Strasser & Rohde	12 - 13, 16, 27, 31, 43, 88, 129, 132, 140, 144, 165, 225, 236, 333, 391	Vernay, Arthur Stannard	477, 490
& Achenbach	554, 559, 564 - 565, 575	Ludwig	11, 21	Vivencio, Giovanni	(auch Vivencio, Jean de) 446, 461, 473, 490
? (Wien)	433	Strigel, George Phillip	147, 193, 301, 319, 325 - 326, 328 - 329, 441	Volder, Burchard de	20, 44, 228
Carl	265, 270	Strnad, Anton	336, 338, 351, 439	Vorauer, Franz Joseph	140, 298, 301, 319, 326 - 327
Johann Jakob	138, 147, 397 - 398, 422, 549	Stübner, Paul	16, 140	Vöt(t)er, Johann Philipp	137, 147, 163, 173, 175, 299, 308, 337, <b>339 ff, 355 ff, 377, 419, 422, 550, 585</b> - 588
-Staub, Gustav	278	<b>Thiout, Antoine aîné (d.Ältere)</b>	47, 98	Vulliamy	
Schönborn, Graf Paul von	567, 577	Thuret, Isaac	46, 58 ... 61, 63, 129, 135, 137, 147, 225, 227 ... 229, 235	Benjamin	147 -148, 177 - 178, 187, 397, 435 - 436, 438, 441, 451, 458, <b>493 ff, 562, 564</b>
Schöner, Andreas	105	Thury, Cäsar Francois Cassini de	110, 117	Benjamin Lewis	139, 144, <b>493 ff</b>
Schott, Caspar S.J.	55, 73	Thwaites & Reed	83 - 84, 486, 490	Francois Justin	<b>493 ff</b>
Schröter, Hieronymus	39, 403 - 404, 415, 433	Tiede, Christian Friedrich	97, 134 - 135, 140, 144, 148, 293, 327, 408 - 408, 413, 432 - 434, 438, 517	<b>Wanach, Bernhard Karl</b>	43
Schultz, Per Magnus Her- man	264, 284, 286	Tompion, Thomas	36, 108, 125 - 126, 129 - 130, 135, 137, 141, 147, 149 ... 152, 154, 188, 191, 238, 244, 366, 384, 388, 395, 447, 479, 501, 548	Wayman, P. A.	457
Schumacher, Heinrich Christian	264, 284	Townley, Richard	126, 130	Webster, Percy	463, 477, 486, 489
Schumann, Johann Friedrich	16, 134, 148, 388, 297, 421 - 422, 537	Trapp, Ludwig	16, 30	Weidenheimer, Joseph	42, 138, 148, 398, 421 - 423, 425, 427 - 428, 535, 542
Seignior, Robert	50 - 51	Treffler, Johann Philipp	57, 73 - 74, 76	Weiss, Edmund	299, 315, 441
Seyffert, Johann Heinrich	16, 32, 35, 40, 89, 139, 148, 273, 379, 387, 398, 404, 420 - 423, 427, 432 ... 435, 461	Trentel S.J, Franz	116 - 117, 442	Weltin, Romuald	404, 439, 544
Shelton, John	<b>154 ff, 339 ff, 355 ff, 12,</b> 79, 81 - 83, 91, 98, 109, 130, 138, 141, 144 - 145, 147, 151 - 152, 297 - 298, 304, 306 - 308, 393, 396 - 398, 411, 433, 455, 457 - 458, 462, 487, 493, 504, 507, 522, 556, 583 ... 588	Triesnecker, Franz de	314 - 316, 325	Wetherfield, David Arthur Fasham	178, 187, 446, 456, 477 - 478, 490
Shuckburgh, Sir George	446, 456, 479 - 480			Winnerl, Joseph Thaddäus	134, 148, 391
Augustus William				Wise, John	388
Smeaton, John (III)	430			Wisnaindter, Georg Ignaz	(auch Wi(e)s(e)npain (d)tner, Johann Georg Ignaz) 15 - 16, 24, 42, 114, 133, 138, 147, 377, 385, 387, 398, 419, 421, 423, 434, <b>527 ff, 549, 558</b>
Snellen, Willem	138, 148, 225, 232 ... 235			<b>Zach, Franz Xaver Freiherr von</b>	91 - 92, 135, 201 - 203, 306, 312 - 313, 359, 370 371, 401, 403 - 404, 406 - 407, 415 - 418, 431, 435, 445, 458 - 459, 474, 557 - 558, 563 - 564
Sobek	s. Sammlung Sobek			Zanner, Ignatius (Ignaz)	138, 435, <b>527 ff, 542, 547</b>
Spanje, Cornelis van	226, 250 ... 256, 291			Zimmer, Johann Gottfried	13 - 14, 46, 79 - 80, 86, 137, 147, <b>371 ff</b>
Steib, Andreas	423, 425			Zuccari, Federigo	459, 473 - 474
Steinmayr, Johann	304 - 305, 307, 453			Zwehrenturm	106, 237 - 238
Stepling S.J., Johann Bap- tist	115, 304, 335 ... 338, 351, 356 - 357, 359, 384, 439				
Sternwarte					
Berlin	(auch Königliche Stern- warte Berlin (Babelsberg)) 134 - 135, 299, 333, 432				
Bogenhausen (Mün- chen-)	(auch Königliche Stern- warte zu Bogenhausen oder Universitätsstern- warte München, 16, 136, 143 - 144, 263, 333, 401, 411, 439				
Brera	(auch Osservatorio Astronomico di Brera)				

### 3. Ortsregister

<b>Altona</b>	42, 144, 218, 236, 264, 270, 273, 280, 298, 303, 318, 319 - 320, 317, 353, 402, 409, 412, 432, 434, 436 - 438, 441, 453, 515	- 454	
Amsterdam	<b>225 ff, 316, 319, 328, 453</b>	Armagh	42, 82, 162 - 163, 165, 174 ... 179, 187, 218, 269, 331, 491 - 492
		Augsburg	72, 74, 76, 397 - 398, 405, 440, 437
		<b>Barby (Sachsen-Anhalt)</b>	397, 432, <b>552 ... 566</b>
		Berlin	16 - 17, 65, 70, 75 ... 78, 132, 140, 144, 247, 257, 263, 273, 327, 340, 396, 398, 403 - 404, 408 - 409,



	412 - 413, 415, 419, 421, 432, 435, 438, 440, 443, 564		576		398, 421 - 422, 432, 434, 438, 441, <b>551 ff, 567 ff</b>
Bernburg a.d.Saale (Sachsen-Anhalt)	432	<b>Haarlem (NL)</b>	63, 258, 263, 272	<b>Ochsenhausen (Baden Württemberg)</b>	130, 138, 348, 401, <b>404 ff</b> , 421, 439, 511, 542, <b>543 ff</b>
Biske (Ungarn)	432	Hachenburg	139, 398, 421, 569	Ofen (heute Stadtteil von Budapest)	s. Budapest
Bodmin (London)	447 - 448	Halle	113, 385 - 386, 403 - 404, 436	Ottobereun	550
Bonn	93 - 95, 113, 413, 433, 571	Hamburg	16, 31, 35, 42, 65, 113, 132, 140 - 141, 144, 280, 398, 401, 412, 421 - 422, 435 - 437, 441, 443 - 444, 576 - 577	Oxford	82 - 83, 149, 155, 158, 161, 163, 165, 171, 174, 178 - 180, 185, 187, 195, 401, 417 - 418, 464, 533
Bremen	113, 403 - 404, 415, 433	Hannover	170, 420 - 421, 493, 497, 552, 567 ... 577, 579	<b>Pall Mall (London)</b>	449, 452, 494
Breslau (Wroklaw, Polen)	140, 315, 357, 402, 433	Heidelberg	117, 226, 263 - 264, 274, 277 - 278	Paris	zu viele Angaben
Budapest (Ofen, Ungarn)	(auch Ofen) 317 - 318, 433, 439, 441, 443, 445 - 446, 465 - 466, 489	Herrnhut	443, 554 - 555, 566	Posen (Poznań - Polen)	439
<b>Capodimonte</b>	414, 446, 456, 459, 461, 473 ... 476, 490	Herstmonceux	161, 163, 166 - 168, 173, 188 - 189, 219, 509, 525	Potsdam	43, 226, 263, 273, 432, 443
Celle	404, 433	<b>Immenstadt</b>	546 - 547	Prag	zu viele Angaben
Clerkenwell (London)	83, 119, 154, 486	Ingolstadt	114 - 115, 436, 533 - 534	Pulkowo (Stadtteil von St. Petersburg)	(auch Pulkowa) 264, 269, 293, 333
<b>Danzig (Gdansk, Polen)</b>	404, 433	<b>Jena</b>	55, 113, 376, 401, 404, 406 - 407, 419, 436, 441, 443, 493 - 494, 502 - 505	<b>Quakenbrück</b>	16
Den Haag	(auch s'Gravenhage) 16, 46, 52, <b>53 ff</b> , 129, <b>225 ff</b> , 262, 437, 448	<b>Karlsburg Siebenbürgen (Alba Iulia -- Rumänien)</b>	436	<b>Reinharz (Sachsen-Anhalt)</b>	79, 137, <b>371 ff</b>
Devereux Court (London)	448, 452	Karlsruhe	138, 278, 398, 421, 649	Remplin (Mecklenburg)	29, 134, 340, 419, 437, 440, 443 - 444, 537
Dorpat (Tartu, Estland)	113, 264, 332 - 333, 432	Kassel	<b>237 ff</b> , 52, 103 - 106, 125, 132, 204 - 206, 396 - 397, 420, 437, 443, 567	Riga (Lettland)	340, 431, 437, 440
Dresden	13, 24, 30, 35, 40, <b>79 ff</b> , 105, 127, 133, 135, 138 - 139, 144, 196, 199, 204, 250, 336, 338, 371 - 376, 384 - 386, 394, 397 - 398, 402 - 404, 420 - 422, 427, 431 - 432 - 434, 438, 443 - 444, 461, 527, 539, 542, 550, 560, 562, 565	Klausenburg Siebenbürgen (Cluj-Napoca -- Rumänien)	316, 437	Rotterdam	20, 44, 230, 233
Dublin	140, 177, 315, 320, 330 - 333, 457	Koblenz	16	<b>Saboth (Sobotka/Sobotc)</b>	44, 48
Dunsink (Dublin)	331, 446, 455, 457 - 458, 489	Königsberg (Kaliningrad - Sowjetunion)	113, 269, 340, 411, 413, 436 - 437, 440, 443 - 444	Salisbury	446 - 447
<b>Eberbach</b>	18	Kremsmünster	113, 138, 218, 293, 404, 419 - 421, 424, 437, 443 - 444, 468, 549 - 550	Santiago (Chile)	507, 519, 524
Eichstätt (Oberbayern)	15 - 16, 24, 42, 114, 133, 138, 377, 398, 419, 421 - 422, 434, 527, 531 ... 536, 549	<b>Launceston (Cornwall)</b>	448	Schiehallion (Berg in Schottland)	158, 174, 462
Eltham (London)	450 - 452, 457	Le Locle	429 - 430	s'Gravenhage	s. Den Haag
Erlau (Eger - Ungarn)	339, 434, 443, 445 - 446, 465 - 466, 489	Leiden	<b>225 fff</b> , 16, 20, 44 - 46, 53, 55, 57 ... 60, 63, 86, 113, 129, 137, 177, 318	Sindelfingen	18, 398
<b>Frankfurt/Main</b>	95, 403 - 404, 407 - 409, 434, 441, 443, 556 - 557, 560, 565 - 566	Leipzig	55, 74, 97, 113, 142, 144, 317 - 318, 385 - 387, 391, 402, 415, 434, 438, 443, 493, 551, 560 - 562, 564, 566	Speyer	440
Freiburg (i. Breisgau)	16, 24, 42, 138, 377, 398, 419, 421 422, 435, 443, 527 ... 531, 549	Lemberg	209, 307, 312, 340, 359, 362, 438, 442	St. Albans (Hertfordshire)	332, 448
<b>Genua</b>	404, 474 - 475	Lewes	390	St. Petersburg	17, 109, 110 - 111, 118, 120, 145, 315, 374, 404, 415, 444, 490
Gera	435	Lilienthal (bei Bremen)	404, 411, 415	Stockholm	285, 339, 353, 522, 588
Gießen (bei Marburg)	435	London	zu viele Angaben	Strand (London)	307, 448, 450 - 452
Glashütte	11, 16, 21, 30 - 31, 88, 140, 144, 250, 289	<b>Magdeburg</b>	137, <b>53 ff</b> , 387	Straßburg	263, 274, 278
Görlitz	425, 555	Mailand	114, 318, 404, 446, 455, 473 - 474, 481 - 482, 490	Stuttgart	18, 21, 140, 320, 371 ff, 398, 405, 420, 576
Gotha	17, <b>79 ff</b> , 113, 131, 139, 144, <b>201 ff</b> , 218, 303, 306, 312 - 313, 319, 325 - 326, 336, 339 - 340, 359, 370 - 371, 385, 401 - 404, 406 - 407, 410, 418 - 419, 422, 431, 435, 441, 443 - 445, 459, 474, 482, 489 - 490, 502, 510, 551, 557 - 558	Mainz	42, 117, 138, 398, 421 - 423, 427, 542	<b>Tiel (NL)</b>	226, 252 ... 256
Göttingen	16, 24, 28, 91 - 92, 113, 203, 315, 340, 370, 385, 398, 403, 410, 415 - 416, 419, 421 - 422, 435 437, 440, 444, 487, 493 - 494, 555 - 556	Mannheim	17, 109 - 110, 113, <b>114 ff</b> , <b>263 ff</b> , 339, 385, 394, 397 - 398, 400 - 402, 415, 417, 419, 421 - 422, 438 - 439, 443 - 444, 534	Tübingen	16, 113, 440, 443
Gravenstein (heute Grästen)	264	Marburg	106, 237, 435	Tyrnau (Trnava - Slowakei)	117, 315 - 316, 433, 441
Graz	16, 113 - 114, 139, 145, 298, 315 - 316, 319, 325 - 326, 436, 441	Mariarhein (heute Maria Rain)	40, 44, 46 - 47	<b>Uccle (B)</b>	264, 523
Greenwich	<b>147 fff</b> , <b>445 fff</b> , 35, 79, 80, 81, 100, 104, 107 - 108, 111 - 113, 118, 125 - 126, 130, 135, 141, 238, 245, 297 - 298, 306 - 308, 310, 312, 325, 334, 370, 384, 393, 395, 404, 417, 431,	München	15 - 16, 21, 32, 38, 40, 87, 91, 96, 113, 115 - 116, 136, 139 - 140, 142 - 143, 236, 263, 291, 298, 302, 315, 318 - 321, 401, 408, 411, 419, 422, 431 - 433, 435, 437 - 439, 441, 443, 474, 524, 527, 532 - 535, 538 - 540, 542, 549, 552	Uppsala	181, 209, 218, 221 - 223, 264, 283 - 284, 307, 353, 404, 585
		<b>Neapel</b>	(auch Napoli) 414, 446, 457, 459, 461, 472 - 474, 478, 490	Utrecht	20, 44, 63, 73, 245, 249 ... 253, 258, 523
		Nesselwang	16, 44, 46 - 47	<b>Vardø</b>	(auch Wardhus) 10, 17, 111, 128, 145 - 146, 315, 324, 353
		Neuenburg	(auch Neuchâtel) 35, 291, 320, 429 - 430, 571, 579	Vienna	s. Wien
		Neuwied	14, 24, 44, 46, 139, 397 -	<b>Wallerstein</b>	74, 387
				Wardhus	s. Vardø
				Washington D.C.	37, 161, 264, 507, 519 - 521, 524
				Weimar	24, 325, 339 - 340, 401, <b>404 ff</b> , 421 - 422, 434, 436, 440 - 441, 493 - 494, 502 ... 505, 551, 553, <b>556 ff</b>
				Well Hall (London)	450 - 452
				Westminster (London)	150, 153 - 154, 448 - 449
				Wien	(auch Vienna) zu viele Angaben
				Wiesentheid	116, 567, 570, 577
				Wilna (Vilnius - Litauen)	113, 442, 514
				Wremen	398, 421
				Würzburg	73, 109 ... 117, 304, 356, 394, 398, 401, 423, 442 - 443, 567
				<b>Zeitz</b>	391
				Zerbst	133 - 134, 139 - 140

Die Register wurden manuell erstellt. Es wird angezeigt, ob der Begriff im Text erscheint, eine inhaltliche Wertung ist damit nicht verbunden. Ausnahmen sind fett gedruckte Seitenangaben, ggf. verstärkt mit ff, die auf eine besondere Bedeutung des Begriffs hinweisen. Auch die Anzeige von „ ... “ spricht oft dafür. Bei dem Erstellen der Verzeichnisse wurden die Inhalts- und Quellenverzeichnisse ausgeklammert. Ebenso wegen der zum Text gegebenen Redundanz oft die Bildunterschriften. Aufgrund der technischen Gleichartigkeit der Glashütter Uhren und der damit ansonsten gegebenen hohe Fülle an Verweisen wurde zudem das Sachregister auf signifikante Begriffe begrenzt.

## 1. Sachregister

24-Stundenanzeige	230, 260, 283, 306, 311, 401, 406 ... 408, 436	Bestimmung der Schwerkraft von frühen S&R-Uhren	340, 344, 394, 408, 409, 209, 210	<b>Echappement</b>	67, 113, 123, 206, 259, 269, 271, 275, 358, 367, 370, 389, 392, 393, 420, 437
24-Stundenzifferblatt	226, 405	Besuchsbericht von 1901 in Glashütte	169, 216, 219	Einstellmöglichkeit der Kompensationswirkung	147, 198, 219, 304, 405, 410, 411, s.a. Kompensationswirkung
4-wöchige Gangdauer	226, 405	Bodenjustageeinrichtung standuhr	349, 350, 28, 29, 84, 88, 223, 248, 289, 345, 408, 413	Einzyylinder-Nickelstahl-Kompensationspendel	70, 204, 357, 375, 410, 411, 435
80-Schläger-Pendel	282, 338, 361, 409	Bogenskala	144	Eisenbahn	81, 82, 217, 306, 307, 438, 439
<b>Abfall</b>		bolt and shutter (frühes englisches Gegengewicht)	28, s.a. Gegengewicht	gehäuse	327, 407, 408, 437
einstellung	129, 213, 238, s.a. Symmetrieeinstellung	<b>Chronograph</b>	57, 168, 204, 224, 337, 357, 367, 378, 380, 407, 411, 418	guss	141, 209, 216, 293, 301, 325
justierung	118	Chronometerbau	43	Elektrische Kontakte	20, 39, 66, 196, 230, 249, 260, 264, 269, 271, 406, 409, 435, 436
justiervorrichtung	144, 405	-Gangmodell	68, 168, 310	Uhrenanlagen	35
regelung /-regulierung	87, 89, 130, 145, 150, 238, 327, 346, 348, 352, 375, 419	macher	41, 43, 44, 46, 76, 89, 109, 123, 125, 152, 170, 309, 310, 314, 315, 318, 322, 412	Elektromagnet	65 ... 67, 371
Achatplatte	206, 207	-Prüfung	40, 46, 310	ischer Pendelantrieb	64, 65, 436
Amplitude	155, 389, 392, s.a. Schwingungsweite	-Reglage	76, 310	Ellicott-Pendel	35
amtliches Zeitsignal	306, 307	werkstatt	125, 197, 310	Emailzifferblatt	29, 306
Aneroid		Coincidenzuhr	371, s.a. Koincidenzuhr	Entlastung der Pendelgabel (S&R)	149, 238, 419, s.a. Ankerzapfen-Entlastung
dose	208, 345, 411, 414	Compensation	67, 106, 167, 168, 202, 260, 263, 269, 358, 387, 401, 407, 436, s.a. Kompensation ...	Entwicklungslinie zur Strasser-Hemmung	363
-Dosen-Kompensation	346, 348, 352, 413, 414, 415	Compositionsfutter	222, s.a. Kompositionsfutter	Erdanziehung	221, 328, 337
Anker		concentrisch	222, s.a. konzentrisch	bebenwarte	312
doppelpalette	320	<b>D.R.P.</b>	88, 272, 278, 289, 337, 407 ... 409, 436, s.a. DRP und Patent	mittelpunkt	328
gabelführung	234, 238, 375	Datierung	209, 210, 215, 216, 386	Ewiger Kalender	145
klaue	89, 222, 379, 380, 393	Denison-Hemmung	119, 120, 216, 217, 219, 220, 361, 367, 405, s.a. Schwerkrafthemmung nach Denison	exzentrisch bzw. excentrisch	89, 91, 106, 125, 146, 147, 170, 195, 198 ... 200, 210, 222, 248, 267, 347, 378, 405, 407
zapfen-Entlastung	149, 238, 293, 419	Deutsches Bundes-Gebrauchsmuster	295, s.a. DRGM	<b>Fabrikuhr</b>	38
Antriebsfeder	274, 364, 380, 393	Uhrenmuseum Glashütte	143, 408, 409, 414	Facett(en)	
pendelfeder	279, 358, 362, 363, 389	Doppelrad	109, 112, 424	geschliffen	75, 77, 231
rahmen	206, 225, 358, 362 ... 364, 366, 389, 391	Ankerhemmung		verglasung	100, 265, 272, 314, 323, 346, 351, 413, 415
spule	66, 74	Doppelzylinder-Kompensationspendel	84, 207, 208, 302, 319, 410	Fachlehrer	152, 155, 192
Äquationsanzeige	31, 36, 144	Drei-Räder-Werk	34	Feder	
standuhr	27	Dreiviertel-Sekunden	133	halterung	273, 275
Astronomische Instrumente	20, 21, 304	DRGM bzw. D.R.G.M.	97, 99, 204, 295, 298, 299, 303, 305, 357, 376, 410, 411, s.a. Deutsches Bundes-Gebrauchsmuster	hemmung	85, 202, 260, 358, 361, 370, 387, 390, s.a. Strasser'sche Schwerkrafthemmung
Kunstuhr	137, 138	von Strasser & Rohde	295	krafthemmung	32, 62, 98, 99, 106, 108, 113, 116, 120, 124, 196, 199, 202, 204, 255, 259, 260, 263, 266, 271, 278, 304, 323, 353, 356 ... 358, 361, 365, 366, 407, 409 ... 411, 415
Auf-/Ab-Anzeige	116, 117, 121, 145	DRP	88, 261, 272, 278, 289, 333, 337, 339, 407 ... 409, 436, s.a. D.R.P. und Patent	<a href="#">Uhren mit Strasser-Hemmung im erweiterten Kummer-Verzeichnis auf Seite 404 ff (G steht für gestürzte Hemmung):</a>	
werk	76, 117, 118, 218	DUB-Sekundenpendeluhr	196, 198, 208 ff	<a href="#">No. 95, 97, 163, 178, 219, 245, 270, 288, 296, 345, 431, o.Nr. 1914~, 688, 702, 705, 748, 749, 751, 788 G, 789 G, 790 G, 791 G, 792 G, 783 G, 955, 980 G, o.Nr. 1960~ (Wustlich-Uhr)</a>	
Aufstellanweisung, die 1. von S&R für eine PPU mit Strasser-Hemmung einer PPU generell (S&R)	362, 385	Durchgangsinstrument	23, 34, 40, 269, s.a. Passageinstrument		
Auftragsjournal (S&R)	321, 352, s.a. Werkbuch (S&R)	-Uhr	52, 327, 357, 367, 407, s.a. Journeyman-clock		
Aufzeichnungsbuch	399, 402	Durchlaufen (der Hemmung)	363, 364, 393		
Aufzug		DUS-Nickelstahlpendel	152		
sbe grenzung	93, 199				
stellung	198, 199				
stopp	28, 93, s.a. stop work				
ausbalanciert	294				
Ausgleichsgewicht	283, 290, 413				
Ausstellungen mit Strasser & Rohde-Uhren	191				
Auszeichnungen für die Firma Strasser & Rohde	191				
<b>Bahnhof/Bahnhöfe</b>	38, 97, 294, 306 ... 308, 411				
Bandelwerk	348				
Barometer-Luftdruckkompensation	103, 412				
Befestigung der Uhr (S&R)	293, 419				
Berichtigung der Kompensation	171, 401				
Berliner Zeit	371, 439				
Bessel'scher Pendelapparat	400				

reglage	50, 74, 85, 94, 116, 138, 147, 149, 198, 201, 233, 310, 330, 405	zylinder	114, 205, 306, 436	Journeyman-clock	52, 327, s.a. Durchgangs-Uhr
regulierung	29, 171, 201, 310, 385, 418, 419	Glashütter „Manier“	274	Jubiläums	
regulierung einer S&R-PPU	385	Uhrenfabrikation (1880)	161, 162	-Ausstellung DUS	79
stell-Regulierrichter	118	Gleichstrom	65, 67, 89	feier DUS	78
Felduhr	94, 95, 170, 196, 200, 282, <b>327 ff</b> , 349, 361, 380, 386, 393 ... 398, 406 ... 409, 414, 415, 436	Glockenschwerkraft-Hemmung	140, 141, 143	schrift DUS	57
Ferneinstellung	266, 267	Goertz'sche Kunstuhr	137, 138, 140, 157, 158	<b>Karlsteiner Fachschule</b>	136
Fertigungsnummer	43, 47, 127, 215, 216, 298, 299, 302, 311, 323, 325, 339, 356, 397	Gravitätspendel	337	Klauenschwerkraft-Hemmung	138, 139, 140 ... 143, 182, 186
Fest		Großmann		Klemmungsfreie Gabelführung	136
bericht 1878–1903 (DUS)	371	'sches Kompensationspendel	129, 131, 145, 182, 257, 259	Koinzidenz(wand)uhr	197, 209, 344, 371, 372, 394, 400, 405, s.a. Coincidenzuhr
schrift zur 50. Jahrfeier DUS	151, 160, 162, 164, <b>173 ff</b>	'sches Präzisionspendeluhr-Kaliber	126, 127, 129, 147, 148, 198, 210, 213, <b>427 ff</b>	Kompensations	
Firmenstempel	104, 235, 409	-Zink/Stahl-Kompensationspendel	130, 212, 245, 405	einrichtung	207, 315, 375 ... 377, 411
Forschungen zur Strasser-Hemmung	202, 260, 278, 279, <b>356 ff</b>	Gründerzeit	84, 276, 407	einrichtung, regulierbar	371, 377
Franklin-Uhr	31, 34, 35	Grundsteinlegung der Deutschen Uhrmacherschule Glashütte (1880)	163	futter	87, 89, 93, 145
freie		Güteklasse (S&R)	<b>198, 199</b> , 404, s.a. Werke-Qualität (Stübner)	glied	61, 70, 200, 204, 208, 291, 295, 305, 312, 324, 326, 346, 348, 352, 354, 357, 375, 376, 410, 415
Federkrafthemmung	s. Federkrafthemmung	<b>halbfreie Federkraft-hemmung</b>	100	grad	35
Federkrafthemmung für Präzisionspendeluhren S&R	s. Strasser-Hemmung	Halbsekunden		pendel (generelle Betrachtung)	171, 172
Hemmung mit konstanter / stetiger Kraft	41, 43 ... 45, 107, 112, 113, 115, 140, 203, 420, 424	-Nickelstahlpendel	94, 95, 408	wirkung	74, 147, 171, 172, 198, 376, 377
Pendeluhrhemmung	99, 101, 113, 356, 370	pendel	64, 197, 328, 331, 335, 338, 339, 371, 372, 394, 395, 407 ... 409, 437	wirkung (Einstellmöglichkeit der)	69, 70, 73, 131, 219, 246, 255, 302, 319, 320, 322, 405, 406, 412, 415, s.a. Einstellmöglichkeit der Kompensationswirkung
Funkenlöscher	271, 367, 407	uhr	64, 65, 94, 95, 106, 110 ... 112, 123, 327, 328, 331, 335 ... 338, 349, 380, 408, 409	Kontakt	
<b>Gabelführung</b>	87, 89, 113, 136, 200, 238, 293, 363, 370, 375, 393, 419	-Quecksilberpendel	328, 329, 407, 436	anschluss	231, 233, 270, 275, 284, 329
Gang		Hamburger		einrichtung	61, 62, 73, 74, 94, 133, 224, 253, 264, 278, 283, 334, 336, 401, 406, 409, 436
abweichung	199, 347	Art / Typus	31, 32, 43, 46, 47, 201, 314, s.a. Hamburger PPU-Typ	knopf	272, 273
aufzeichnung	230, 284	PPU-Typ	26, s.a. Hamburger Art	schaltwerk	88
genauigkeit	34 ... 36, 40, 198, 201, 208, 350	Handelsregister	133, 194 ... 196, 236	uhr	306 ... 308
modell	60, 61, 68, 70, 167, 168, 170, 187, 195, 306, 310, 378, 380	Haupt		werk	37, 134, 135
-Problem	278	pendel	266, 267, 268, 378	konzentrische	s.a. concentrisch
regler	171	uhr	28, 35, 37, 38, 65 ... 67, 72, 73, 81, 95, 133, 134, 205, 207, 223, 227, 240, 241, 244, 255, 285, 306 ... 308, 358, 364, 406, 411, 436	Anzeige	56, 64, 65, 85, 100, 119, 130, 145, 219, 225, 226, 244, 245, 304, 405, 411
reserve	108, 121	Hausindustrie	56, 165, 169, 187	s Zifferblatt	84, 86, 89, 105, 112, 116, 145, 202, 211, 221, 222, 248, 267, 289, 304, 378, 405, 407, 409
anzeige	77, 117, 119, 144, 145, 219, 220, 405	Hemmung in gestürzter Bauweise	s. gestürzte Bauweise / Hemmung	Kopfhaube	286, 306
sprünge	206, 278	Hilfs		Körner	
Gebrauchsmuster	101, 291, 295, 376	pendel	267, 268, 378, 407, s.a. Nebenpendel	spitze	157, 272, 323, 368, 380
nummer	294, s.a. DRGM	zifferblatt	145	zapfen	323
schutz	97, 101	Hipp'scher Antrieb	65, 69	Korrektur der Kompensation (S&R bei Quecksilberlinse)	283, 401
Gegengesperr	28, 35, 42, 47, 51, 88, 114, 118, 141, 142, 153, 214, 235, 262, 288, 325, 370, s.a. bolt and shutter	Historismus	248, 280, 405, 408	Kraftverlust	221
rad	42, 86, 114	Hof		Kugel	
Geodätische Felduhr	s. Felduhr	lieferant	84	führung	369
Gerstenberger'sche Kurventafeln	309	uhrmacher	237, 322, 412	hemmung	106, 107, 110, 112, 113, 115, 116, 119 ... 124, 140, 141, 143
gestürzte		Holzstab-Pendel	28, 31, 33, 34, 200, 212, 214, 249, 250, 252, 254	Kunstuhr	s. Goertz'sche Kunstuhr
Bauweise	116, 118, 219, 329, 330, 331, 333 ... 335, 340, 345, 346, 348 ... 352, 354, 407 ... 409, 413 ... 415, 436, 437, s.a. Pendeluhr mit „sichtbarem Gang“	Huygens'scher (Gewichts)Antrieb	s. Huygens'scher Aufzug	Kupferüberzug	328, 407, 408, 436, 437
Hemmung	107, 110, 112, 113, 116, 118, 119, 124, 201, 329, 347 ... 349, 351, 353, 354	Aufzug	33, 34	Kuppel(saal)	367, 378, 407, 436
Gewicht		Endlosaufzug	28	<b>Lagerstein</b>	60, 70, 157, 290, 292, 296, 322, 412
sführung	61, 70, 71, 75, 88 ... 90, 92, 93, 102, 154, 197, 199, 201, 222, 242, 262, 267, 370, 378, 387, 407, 411	Läufer	29, 109, 435	lanzettförmig	348, 414
sstreifen	85, 116, 153, 155, 201, 233, 257, 266, 268, 279, 330, 335, 419	<b>Impulsgebung</b>	134, 135, 136	Laterndl-(Wand)Uhr	32
umlenkung	343	Internationaler Zeitdienst	225	Lieferanzeige (S&R)	210, 361, 388, 389
Glas		Invarpendel	75, 120, 131, 207, 208, 225, 238, 272, 282, 306, 338, 408, 409	Liste von Strasser & Rohde-Uhren	404
gefäß	47, 48, 244	<b>Jahres</b>		Luftdruck	
gehäuse	172, 205, 260	bericht (Geodätisches Institut Potsdam)	21, 205, 207, 208, 259, 327, 334, 364, 406, 410, 436, 437	kompensation	103, 345, 347, 413
glocke	205, 378, 436	bericht (Rijkscommissie voor Graadmetingen Waterpassing)	398, 399	schwankung	26, 158
zifferblatt	192, 248, 249, 405	bericht (Sternwarte Hamburg)	39, 271, 358, 367,	Lunarium	144, 405
		bericht (Universitäts-Sternwarte Jena)	260, 406,	<b>M.E.Z.</b>	228, 306, s.a. Mitteleuropäische Zeit und MEZ
		Janus-artig	345, 346,	Magnet	61, 74, 307
				Marine-Chronometer	27, 41 ... 43, 57, 76, 109, 152, 153, 168, 187, 188, 195, 310, 380
				Meisterstück	29, 136

Meridian(kreis)	20, 22, 23, 386, 438, 439				
MEZ	224, 308, 439, s.a. M.E.Z.				
Mikrometer(feinstellung)	61 ... 64, 70, 71, 126, 149, 151, 168, 195, 220, 295, 378, 380, 405				
Minuten					
auslösung	253, 406, 436				
-Kontakt(-Vorrichtung)	88, 89, 249, 251, 271, 276, 405, 407, 416				
Mitteuropäische Zeit	s. M.E.Z. und MEZ				
mittlere					
Sonnenzeit	263, 279, 438				
Zeit	36, 202, 225, 230, 260, 279, 358, 365, 394, 406				
Monats					
gang	20, 34, 119, 120, 122, 144, 145, 216 ... 218, 221 ... 223, 225 ... 227, 229, 231, 233, 235, 236, 240 ... 243, 406, 408, 409				
läufer	86, 145, 221, 235, 404				
werk	23, 233, 234, 236, 370, 409				
Mondphase	144, 145, 405				
Morse-Apparat	307				
Mutteruhr	278, 355, 407, 408, 409, 411, 412, s.a. Hauptuhr				
<b>Navigation</b>					
Neben					
pendel	266, 268, 272, 366, 407, s.a. Hilfspendel				
uhr	35, 37, 38, 65 ... 70, 72, 133, 228, 230, 252, 288, 355, 406, 409, 436				
Nickelstahl					
-Kompensationspendel	172, 376				
pendel	61, 89, 92 ... 94, 103, 104, 133, 143, 152, 155, 156, 171, 197, 200, 201, 207, 223, 224, 260, 304, 306, 327, 328, 335, 344, 346, 348, 352, 354, 370, 376, 393, 394, 397, 405, 408, 409, 413 ... 415, 436, 437				
Niebergs Schwerkraft-	42				
hemmung					
Normaluhr	31, 32, 35, 36, 40, 76, 77, 85, 97, 98, 111, 112, 113, 127, 146 ... 151, 201, 207, 208, 216, 217, 224, 225, 239, 241 ... 243, 269, 294, 302, 303, 306 ... 310, 312, 371, 377, 378, 405, 411, 412, 415				
Numerierung (der S&R-Uhren/-Werke)	245				
<b>Observatorium</b>	23, 28, 34, 67, 106, 109, 123, 202, 205, 221 ... 225, 263, 264, 278, 365, 367, 368, 378, 380, 407, 416, 435 ... 437				
Öffentliche (Normal)Uhr	35, 37, 38, 44, 225, 228, 369, 436				
Öl					
haltung	141, 157, 158				
kammer	157, 158				
schmierung	361				
senkung	157, 158				
Ortsbestimmung	38				
<b>Passageinstrument</b>	23, 371, s.a. Durchgangsinstrument				
Patent	33, 99 ... 101, 203, 204, 248, 304, 305, 357, 380, 407, 411, s.a. DRP / D.R.P.				
Pendel					
und ihre Kompensations-einrichtungen von S&R	375				
ankerhemmung	106, 108, 110, 112, 113, 116, 120, 123, 124				
anregung	84, 86, 92, 94, 111, 131, 136, 149, 150, 155, 198, 200, 202, 210, 214, 215, 219, 220, 229, 234, 238, 239, 251, 254, 272, 274,				
		275, 288, 330, 341, 346, 348, 349, 352, 353, 359, 360, 363, 405, 413, 414, 415			
		nach Breguet			
		antrieb	134		
			64, 72 ... 74, 92, 103, 329, 335, 337, 362, 392, 408, 409, 436		
		beobachtung	205, 338, 394, 436		
		expedition	327		
		feinstellung im laufen-	266, 272, 366, 407		
		den Betrieb			
		fest			
		haltung	343, 397		
		stellung	155, 329, 330, 339, 397, 403, 408, 409, 437		
		stellvorrichtung	344, 371, 394		
		messungen	327, 338, 344, 394, 400, 439		
		schwingungsdauer	328, 337		
		typ-Übersicht S&R	375		
		uhr mit „sichtbarem	345, 347, 349, 351 ... 353,		
		Gang“	s.a. gestürzte Bauweise / Hemmung		
		Penduluhr	106, 107		
		Perpetual-Kalender	144, 405		
		Personalstand der Uhrma-	165		
		cher des deutschen			
		Reichs 1882			
		Pfeiffer'sches Motorpen-	224, 225		
		del			
		PPU (Präzisionspendel-			
		uhr)			
		-Definition	29		
		-Fertiger	33, 41, 45, 55, 102, 107, 123, 146, 371		
		-Hersteller	81		
		-Kaliber	126, 127, 146 ... 148, 150, 198, 200, 208, 210, 213, 375		
		Präzisions			
		spendeluhmacher in	27, 30		
		Deutschland			
		zeitmessung	19, 196		
		Preise			
		der Riefler-Pendel	88		
		von Lindig (1878)	132, 133, 213		
		von S&R-Uhren (1913)	208, 370		
		Punze	81, 92, 93, 130		
		Punzierung	90, 130, 146, 149, 223, 261, 311, 315		
		Pyrometer	108, „Nachsatz“ hinten im Buch		
		<b>Quecksilber</b>			
		compensation	227, 338, 394, s.a. Queck-		
		silberkompensation			
		gefäß	47, 48, 50		
		kompensation	34, 49, 56, 97, 124, 127, 130, 200, 201, 205, 221, 226, 243, 263, 266, 272, 278, 279, 313, 329, 358, 359, 364 ... 366, 405 ... 407, 435, 436, s.a. Quecksilberkompensation		
		schweinch	37, 38		
		<b>Räderwerk</b>	28, 34, 41, 42, 44, 47, 60, 67, 110, 113, 135, 141, 142, 151, 155, 167, 210, 213, 220, 243, 247, 249, 251, 287, 288, 292, 308, 334, 347, 354		
		Rahmen / Rähmchen (der	295, 304, 323, 358, 363,		
		Strasser-Hemmung)	369, 370, 379, 380		
		Register (Sach-, Namens-	<b>447 ff</b>		
		und Ortsregister)			
		Reglage- und Normaluhr	90, 143, 309, 310, 312, 315, s.a. Normaluhr		
		Regulator-Caliber	125, 145, 146 ... 148, 197,		
		(Großmann + S&R)	198, 210, 211, 250, 251, 405		
		Reguleur	309		
		Regulier			
		gewicht	294		
		teller	155, 208, 271, 272, 346, 348, 352, 354, 375, 413 ... 415		
		ung			40, 65, 66, 97, 101, 129, 145, 172, 213, 227, 238, 266, 308, 362, 389, 418
		Reparationsleistung			196, 216
		Retoucheur			309
		Reversionspendel			266, 338, 340, 344, 394, 400, 409
		Revision			206, 368
		Riefler			
		H-Pendel			260, 268, 269, 279, 366, 368, 386
		J-Pendel			76, 77, 92, 93, 119, 121, 196, 221, 238, 260 ... 262, 406, 408, 409, 411, 436
		K-Pendel			20, 84, 93, 280, 408, 409
		L-Invarpendel			340, 341, 361, 393, 397
		'sche Federkraftthem-			122, 255, 358, 379
		mung			
		-			263, 265, 407, 436
		Compensationsscheiben			
		-Federkrafthemmung			32, 33, 204, 407
		-Invarpendel			120, 223, 225, 238, 272, 282, 306, 307, 338 ... 340, 408, 409
		-Werktragestuhl			238
		Rohwerk			43, 76, 83, 91, 105, 109, 112, 123, 127, 145, 152, 153, 161, 170, 187, 188, 208, 209, 213, 300, 370, 380, 405
		Rubin			
		kugel			134, 346, 348, 352, 413 ... 415
		lager			118
		palette			88, 118, 154, 346, 348, 352, 409, 412 ... 415
		Ruhe			
		lage			266, 389
		winkel			364, 393
		<b>S&amp;R-</b>			
		Stempel			139, 140, 151, 210, 212 ... 214, 233, 235, 245, 249, 290, 292, 293, 325, 352 ... 354, 405, 409
		Uhren-Liste			404
		Werknummerierung			215
		Saphir			
		lager			92, 233, 237, 239, 245, 247, 276, 281, 283, 311, 312, 401, 407, 408, 412, 415
		palette			70, 71, 86, 92, 95, 99, 100, 104, 128, 129, 144, 145, 248, 260, 262, 266, 278, 313, 314, 324, 329, 333, 334, 342, 343, 405, 406 ... 412, 415, 437
		Schalt			
		kontakt			253, 272, 285
		pendel			269, 271, 272, 366, 367, 407
		werk			38
		Scherenhemmung			28, 29, 34, 35, 243, 244, 435
		Schichtungspendel			98, 101, 134, 207, 208, 364, 406, 436, 437
		Schiffahrt			
		Schneiden			38, 41, 66
		aufgehängt (...gelagert)			266, 268, 366, 407
		aufhängung			29, 32, 106, 206, 358, 364, 424
		Schüler			
		arbeit DUS			59, 60 ... 66, 68, 70 ... 73, 157, 310
		nummer DUS			60, 62, 122
		verzeichnis DUS			62
		wohnungen DUS			160
		Schul			
		gebäude DUS			58, 59, 159
		uhr DUS			60, 61, 146, 301, 302
		uhrwerk DUS			61
		zeit DUS			62, 64, 68, 70 ... 72, 75, 76, 122
		Schwer			
		ebestimmung			278, 328, 337, 407, 409
		emessung			21, 327, 340, 341, 344, 369, 394, 400, 408, 409





## 2. Namensregister

<b>A. Lange &amp; Söhne</b>	s. Lange	s Uhrenmuseum Glas- hütte	155, 209	124 ... 127, 129 ... 131,145 ... 147, 150, 192, 193, 195, 197, 198, 209, 210, 213, 216, 218, 255, 276, 405, 406, 427, 433, s.a. Grossmann
Abbe, Ernst	227, 228	Dietzschold, Curt	120, 136, 144, 145, 194, 198, 210, 213, 216 ... 219, 361, 405	Grossmann, (Karl-)Moritz (Fa.)
Achenbach & Schmidt	31, 35	Doll, Bonifazius	29, 31	42, 45, 57, 58, 81, 108, 110, 111, 112, 125 ... 127, 129, 130, 144, 145, 146, 160, 161, 163, 164, 167 ... 169, 187, 192, 197, 213, 219, 233, 248, 280, 283, 401, 405, 408, 427, 431, 433, s.a. Großmann
AIP Potsdam	202, 263, 435, 437, s.a. Leibniz-Institut für Astro- physik Potsdam und AOP	DPUG	90, s.a. Deutsche Präzisi- ons-Uhrenfabrik Glashütte in Sachs. e.G.m.b.H.	70
Airy, Sir George Biddell	327	DUB	196, 208, 209, 211, 216, 224, 292 ... 296, 298 ... 302, 308, 313, 325, 356, 404, 410, 411, 417, 419, s.a. Deutscher Uhrma- cher-Bund	376, 418
Akademie der Wissen- schaften Berlin	31, 33, 35, 36	Dunkel, Gustav	152	Guricke, Arthur
Albrecht, T.	207	Dürstein & Comp.	57, 187, 188	Gutkaes
AOP Potsdam	205, 437, s.a. Leibniz- Institut für Astrophysik Potsdam und AIP	DUS	s. Deutsche Uhrmacher- schule (Glashütte)	137, 140, 187
Arnold & Son	20	<b>Elektra-Uhrenfabrik</b>	133	& Lange
John	28, 33	Engelmann, Max	113	(Johann Christian) Fried- rich
Assmann	95, 108, 110, 161, 168, s.a. Aßmann	Estler, Otto	187	Bernhard
Ernst Julius Otto	187, s.a. Aßmann	Estler; William	95, 187	Max
Assmann Julius Uhrenfab- rik	57, 187, 309, 370, 371, s.a. Aßmann	<b>Fauth (&amp; Co.)</b>	304	Gutkäs
Paul	187, s.a. Aßmann	Filchner, Wilhelm	334, 408	107, 108, 113, 118, 123, 124
Astronomische Gesell- schaft	386	Filling, Franziskus (Franz) Salesius (Sales)	29 ... 31	31, 33, 56, 81, 106, 107, 109, 112, 113, 123 ... 125
Astronomisch- Physikalisches Kabinett	269, 367, 407, 408, s.a. Museumslandschaft	Fleischhauer, ?	152	106, 108, 120
Kassel	Hessen Kassel und mhk	Foerster, Wilhelm	38, 418	187
Astrophysikalisches Institut Jena	226	Frenzel, Alexander	369	106, s.a. Gutkaes
Auch, Jacob	28, 31, 33	Friebel, Karl	59, 155, 157	<b>Haasemann, L.</b>
<b>Bahnzeit</b>	81, 101, 133, 134, 136, s.a. Uhrenfabrik Bahnzeit	Gannery, Victor de	109, 123	327, 408
Baumeister, E.	127, 146, 148 ... 151, 190, 211... 213, 245, 356, 405	Gasch, Hermann	187	Hahn, Philipp Matthäus Hamburger
Baurnschmid, Maximilian	28, 29	Geist		Chronometerwerke
Becker, Gustav	228, 300, 308	Josef	240	Hafen
Beckmann, Bernhard	306	Sebastian	33, 147, 193	Seewarte
Berger & Würker	208, 294, 295, 299	Geodätische(s) Institut(e) Potsdam	94, 380	41, 42, 46, s.a. Seewarte
Berliner Sternwarte	38, 263, 371, 372, 435, s.a. Leibniz-Institut für Astrophysik Potsdam, AOP und AIP	Gerstenberger, Gustav	21, 40, 197,202, 205, 207, 208, 252, 255, 327, 328, 334, 343, 357, 358, 364, 378, 394, 406, 408, 435, 436, s.a. GFZ	368, 378
Berthoud	20, 31, 33, 35, 109	Gesellschaft der Wissen- schaften	57, 187, 237, 309, 310, 314, 315, 318, 319, 411	208
Bianchi, Emilio	340, 344, 394, 400, 409	Gesellschaft für Funken- telegraphie m.b.H., Berlin	327	Harrison, John
Biergans, Joseph	120, 124, 126	Gesellschaft Normal-Zeit	66, 306 ... 308	30, 31
Bley, Georg	99, 167, 370	Gessner, Emil	187	Hartmann, Joseph Senior
Bode, Johann Elert	35, 106	Geßner, Gustav	60	29, 31
Braun, Georg	152	GFZ	21, 252, 255, 435, 436, s.a. Königlich preußische Astronomisch- Physikalische Geodäti- sches Institut und Helm- holtz-Zentrum Potsdam Deutsches GeoFor- schungszentrum	Hawelk, Anton
Breguet	20, 400	Girandony, Bartholomäus (?)	31	Hellwig, Alfred
Abraham-Louis	33	Glas, Fritz	122	Helmert, Friedrich Robert
Bröcking, Wilhem	45, 46	Gläser	187	Helmholtz-Zentrum Potsdam Deutsches GeoForschungszentrum
Brühl, Graf Hans Moritz von	33	August	59, 60	21, 252, 436, s.a. GFZ
Brüneglas Bischofswerda (Firma)	85	Paul	56	Helwig, Alfred
Bruns, Heinrich	207	Richard	187	57, 59, 76, 113, 140, 143, 152, 153, 155, 157, 158, 182, 306, 356, 368, 427, s.a. Hellwig
Burckhardt, Arthur	187	Glashütte		60, 168, 371
Burghardt, A.	60	Original	58, 105	236, 237
Bürgi, Jost	40	Präzisions-Uhren-Fabrik A.G.	57	283, 401
<b>Charost, C. F.</b>	435	Uhrenbetrieb GmbH (GUB)	58, 143, 187, 188, 348, 414	Hipp
Christie's	337, 416	Uhrenfabrik Union	57, s.a. Union Glashütte	Matthäus
Cook, Captain James	327	Gleichauf, Benedikt	29, 31	'sche
Cope & Molineux	28	Goertz, Hermann	55, 81, 95, 106, 138, 140, 141, 143, 152, 153, 155, 157, 158, 182	227, 406
d'Argenteau, Reichsgraf Mercy	35	Graham, George	28	Höhnel, (Karl) Wilhelm
<b>De Leidse Sterrewacht</b>	277, 386, s.a. Sternwarte Leiden	Griesbach, Richard	187	Hohsbein, Wilhelm
Defforges, Gilbert	340, 344, 394, 400, 409	Großmann, (Karl-)Moritz	27, 31, 32, 33, 42, 44, 55, 57 ... 59, 106,118, 120,	187
Dencker, Ferdinand:	31, 33, 45, 205, 207, 436			Hohwü, Andreas senior
Deutsche	21, 32			319, 322
Präzisions-Uhrenfabrik Glashütte in Sachs. e.G.m.b.H.	91,187, 409, s.a. DPUG			Horn, Wilhelm
Seewarte, Hamburg	380			55, 81 ... 83, 192
Uhrmacherschule Glas- hütte	55, 57, 58, 65, 69, 70, 71, 75, 78, 138, 143, 151, 152, 169, 186, 187,294, 309, 376			Hüttler, Stanislaus
r Uhrmacher Bund	s.a. DUB			218
s Reich	306, 438			<b>Industrie- und Gewerbe- ausstellung Leipzig</b>
s Uhrenmuseum Furt- wangen	38			145, 202, 267, 357, 367, 386
				Instituto Geográfico y Estadístico (Madrid)
				International
				Watch Co. (Schaffhau- sen)
				309
				e Telegraphenbauanstalt Berlin
				81, 192
				er Polhöhendienst
				327, 437
				Iversen, W.
				46
				<b>Jansen, ?</b>
				125
				Japy Frères
				109, 112, 123
				Jensen, (Jens) Lauritz
				57, 89, 310, 411
				Jentsch, C.
				60
				Jourdain, ?
				33
				Junge, B. & Söhne
				187
				Jungnickel, Gustav
				56, 187
				Jürgensen, Urban
				33, 124, 131
				<b>Kaderhand, J.</b>
				34
				Kaiserkai (Hamburg)
				38, 39

Kaiserlich russisches Kriegsministerium	328, 409	Littrow, Johann von	28, 284	Nomos	
e Marine	42, 380	Liwos	130, s.a. Lindig Nachf., C.H. Wolf & Söhne, Fabrik für Präzisionsmechanik	Glashütte	58
e Telegraphenverwaltung	371	Lohrmann, Wilhelm	106	Uhr Gesellschaft & Co.	188, s.a. Müller, Guido
Kannis, Kurt	65, 72	Gotthelf		Normalzeit GmbH	37, 38, 306 ... 308, 436
Kasiske, Ernst	60, 187	Lorenz AG	82	<b>Oppermann, A.</b>	36
Kaup & Lauritzen	322	Lorenz, Alfred	82	Original Glashütte	105
Kessels, Heinrich Johann	31, 33, 40, 44, 47, 109, 124, 131, 138, 197, 209, 219, 397, 405, 435	Lorenz, Carl	81, 82	<b>Petersen, M.</b>	46
Kew Observatory (Richmond)	327	Ludwig		Peyer, Favarger & Cie.	65
Kinzing, Peter IV	29 ... 31, 34 ... 36	Otto	188	Phädra	22
Kittel, Adolph A.	31, 33, 46, 187, 269	Paul	188	Pleskot, Rudolf	97 ... 99, 171
Kleemeyer, Christian Ernst	31	<b>Magellan, John Hyacinth de</b>	33	Posselt, Johannes Friedrich	227
Klindworth, Johann Andreas	28, 29, 31, 33,	Mahler, Franz Joseph	32	Präzisionsuhrenfabrik	57
Klug, Jakob	34	Marcks, Friedrich	92	-Uhren-Fabrik AG Glashütte	90, 91, 152, 187, 188, 309
Kniep, Ludolf	127, 248, 356, 405	Marfels, Carl	60, 78, 208, 209, 237, 292, 294, 299	Precht, Carl	280
Knoblich, Theodor	31, 33, 40, 43, 46, 47, 138	Marinoni-Sternwarte	27	Przybyllok, Erich Hugo Günther	334, 408
Knopf, Otto	227, 228, 260, 358,	Märkisches Museum, Berlin	36	<b>Raabe, Johannes</b>	57
Kohl, Carl (u. Söhne)	56, 60, 159, 187,	Mathematisch-Physikalischer Salon, Dresden	28, 32, 33, 34, 106, 107, 113, 124, 140, 163, 209, 210, 221, 223, 225, 405, 417, s.a. MPS	Radeberger Exportbierbrauerei	84, 85
Köhler, Johann Gottfried	27 ... 29, 31 ... 33, 81, 147, 163, 198, 223,	Maurer y C., O. (Barcelona)	127	Ranch, Carl	89, 216, 322, 370, 412
Königlich preußisches Astronomisch-Physikalische Geodätisches Institut Potsdam	205, 328, 435, 436, s.a. GFZ	May, Ernst	62, 64, 71, 302	Rathaus Philadelphia	240, 242
Sächsische Staatsbahnen	294	Mechanischen Werkstätten Strasser & Rohde	151, 192, 195	Raufer, Fritz	65, 68, 69
e Sternwarte zu Neubabelsberg	307, 308	Meinesz, Vening Mertsching, M. mhk Kassel	399, 56, 269, 272, 407, 408, s.a. Museumslandschaft Hessen Kassel und Astronomisch-Physikalisches Kabinett	Rehne, Georg	188
Krapp, Johannes (Jean)	28	MIH	347, 412, 413, s.a. Musée International d'Horlogerie	Reichel, Georg Friedrich	57
Krauß	236	Modderman, E.A.J.H.	399	Reichsamt des Innern, Berlin	237
Albert Daniel	236, 237	Moenk, G.	41, 44	graf Mercy d'Argenteau	35
Albert E.	237	Molineux & Cope	28	marineamt, Berlin	327, 334, 408
Krauss-Hettenbach (Fa.)	236, 239	Möllinger, Christian (Berlin)	29, 31, 33, 35, 36	Renner, Carl	95, 188
Kreis, (Friedrich) Wilhelm	84, 194, 196, 322, 323, 345	MPS	33, 106, 107, 113, 123, 221 ... 225, 405, s.a. Mathematisch-Physikalischer Salon, Dresden	Repold, Johann Georg	31, 33, 124, 234, 400
Kreißig, Ernst (auch Kreißig)	56, 130, 188, 310	Mudge, Thomas	203, 424	Richter	
Krille, Friedrich Moritz	31, 33, 40, 43, 109, 123, 125, 197,	Mühle & Sohn	95	Emil	295, 299, 410
Krohn, Joh.	292, 410,	Mühle, Robert	56, 130, 188	Max	208, 334, 407, 408, 436, 437
Krystallpalast Leipzig	170, 203, 357, 379, 380	Müller		Riefler	20, 27, 32, 83, 84, 88, 95, 97, 155, 171, 192, 201, 202, 208, 238, 327, 335, 369, 409, 424
Kühnel, F.	60, 163 ... 165, 167	C. (?) F.	23	Clemens	31, 76, 84, 208, 260, 306, 328, 341, 373, 408
Kumme, F.	125	Hugo	90, 91, 167,	Sigmund	32, 33, 204 ... 207, 279, 358, 359, 365, 368
Kutter, Ernst	33	Müller, Guido	188, s.a. Nomos Uhr Gesellschaft & Co.	Rijkscommissie voor Graadmeting en Waterpassing, Delft	282, 283, 338, 341, 386, 394, 398, 401, 408, 409
<b>Landessternwarte Königsstuhl-Heidelberg</b>	95	Musée International d'Horlogerie	347, s.a. MIH	Rockstroh, Georg	59, 60
Lange & Söhne	55, 57, 58, 81, 95, 102, 106, 113, 116 ... 120, 123, 124, 140 ... 143, 145, 153, 161, 162, 187, 188, 223, 310, 371, 373	Museo degli Strumenti Astronomici dell'Osservatorio Astronomico di Capodimonte Neapel	20, 22, 231, 406	Roentgen	28, 31, 35, 36,
(Ferdinand) Adolph	31, 33, 40, 56, 57, 81, 106 ... 109, 111 ... 113, 120, 123, 124, 126, 138, 141, 146, 159, 162, 169, 197, 216	Museum Boerhaave Leiden	202, 277, 367, 386, 407	Rohde, Gustav	82, 127, 151, 192 ... 196, 237, 314, 315, 348, 411, s.a. Strasser & Rohde-
Emil	59, 112	der Sternwarte Capodimonte Neapel	20, 22, 231, s.a. Museo degli Strumenti Astronomici dell'Osservatorio Astronomico di Capodimonte Neapel	Romershausen, Hermann	59, 155, 167
Richard	59, 60, 113, 120, 123, 309	des NAWCC (National Association of Watch and Clock Collectors), Columbia	242, 244, 408	Rüffert, Feodor William	169, 170
Langham(m)er, Josef	28, 29, 31	slandschaft Hessen Kassel	202, 269, 271, 272, 407, 408, s.a. mhk	Rümker (Christian) Karl (Ludwig) George (Friedrich Wilhelm)	44, 259, 269, 271, 358
Lefaucheur, Alexander	27	<b>Nautische Instrumente Mühle</b>	58, s.a. Mühle	Rustemeyer, Werner	75
Leibniz-Institut für Astrophysik Potsdam	263, 365, 435, s.a. Leibniz-Institut für Astrophysik Potsdam und AOP	Navigationsschule Hamburg	44	<b>Sabine, Joseph</b>	400
Leipziger Sternwarte	28, 207	Neher Söhne, J. (München)	269	Sächsisch	
Lepaute	35	Nieberg, Joseph Johann	31, 33, 41 ... 49, 51, 52	e Landesbibliothek, Staats- und Universitätsbibliothek Dresden	21
Lépine	35	Ludwig		-Thüringischen Industrie- und Gewerbeausstellung Leipzig	202, 267, 357, 367, 378, 386, 407
Liebherr		Noack, Erich	91	Saegmuller, George	304, 411
Franz Xaver(i) I.	33			Nicholas	
Joseph	20, 31 ... 33, 40, 52			Salmoiraghi, Angelo	20, 221, 231, 406,
Lindemann, Heinrich	59, 146, 148, 162, 168, 169, 195, 371			Saxonia	83, 95, 138, 309, 310
Lindig				Schaarschmidt, Karl	59, 60
Alfred	130			Scherbaum, Georg	294
Gustav	59, 167, 169			Schiller, Johann Christoph	227
Nachf., C.H. Wolf & Söhne, Fabrik für Präzisionsmechanik	130, s.a. Liwos			Friedrich von	
Otto	55 ... 57, 81, 118, 126, 127, 129 ... 132, 188, 195, 209, 210, 213, 250, 405,			Schlesischer Bahnhof (Berlin)	306 ... 308

Karl	188,	170, 192 ... 198, 201, 203	<b>van de Sande Bakhuyzen,</b>	202, 259, 278, 338, 341,
W.	212, 263, 276, 356, 407	... 205, 207, 208, 217, 250,	<b>Hendrik Gerard</b>	358, 361 ... 364, 386 ...
Schorr, Richard Reinhard	60	255, 300, 345, 349, 361,	VEB Glashütter Uhrenbe-	58
Emil	39, 269	363, 376, 395, 418, s.a.	triebe (GUB)	
Schrader, Carl	45	Strasser & Rohde	Vellaer, Johann	28, 29, 31
Schrön, Ludwig	227	295, 385	Vereinigung Geo	397
Schrum, Hans Jürgen	76, 77	310	Informatie Nederland	
Schumacher, Heinrich	33, 327, 344, 394, 400	32, 33, 55, 57, 81, 83 ...	Verhagen, Cornelius	64, 65
Christian		85, 95 - nur signifikante	Verhagen, Johann	64
Schumann, Johann	27, 31, 33, 81, 147, 198	Themen-Treffler / keine	Vissière, Simon	109
Friedrich		einzelnen Stübner-Uhren	von Littrow, Joseph	28, 284, s.a. Littrow
Science Museum, London	328	398	Johann	
Seewarte, Hamburg	39, 40, 41, 42, 46, 76, 310,	Stückrath, Paul	von Münchow, Karl	227
	180, 408		Dietrich	
Seyffert, Johann Heinrich	27 ... 29, 31, 33, 40, 81,	<b>Taescher, J.B.</b>	von Zach, Franz Xaver	31
	106, 147, 198, 435	Technische Universität	Freiherr	
Shelton, John	28, 327	Delft	Vötter, Johann Philipp	28 ... 31
Siemens & Halske AG,	35, 306, 308	Technischen Hochschule	Vulliamy, Benjamin	28, 228
Berlin		in Aachen		
Simmchen, Edgar	152	Telegraphenbauanstalt	<b>Wagner, C. Theodor -</b>	35
Simon, Ludwig	140, 346, 351 ... 354, 413,	und Pendeluhrenfabrik	<b>  Elektrotechnische Fab-</b>	
	415	Wilhelm Horn	<b>  rik</b>	
Smith, C.	435	Tiede, (Christian) Friedrich	Walther, Woldemar	133, 134
Staatliche Uhrmacher-	37, 38, 427	31, 33, 36, 112, 124, 129,	Wilhelm	
schule Furtwangen		138, 141, 145, 147, 197,	Wanach, Bernhard Karl	205 ... 208, 255, 327
Staats- und Universitäts-	22	198, 213, 358, 371, 435 ...	Weichholdt	
bibliothek Hamburg		437	Friedrich (sen.)	60, 81
Städtische Industrie-	39	Trapp, Ludwig	Gottlieb	97
Zentrale Glashütte Sa.		55, 60, 81, 97 ... 99, 101,	Weidenheimer, Josef	29, 31, 33
GmbH		102, 127, 133, 134, 171,	Weiß	
Sternwarte		172, 188, 370	Margarete	196
Altona	400	TU Delft	Paul	196, 345, 349
Bamberg	369	Tutima	Weisse, Conrad Salomo	113
Berlin(-Babelsberg)	35, 38, 153, 263, 306 ...	<b>Uhrenfabrik</b>	Weltausstellung (1900 in	203, 204, 357, 377, 380
	308, 371, 372, 435, s.a.	Bahnzeit	Paris)	
	Leibniz-Institut für Astro-	J. Rauschenbach's Erben,	Wempe Uhrenfabrik	58
	physik Potsdam und AOP	Schaffhausen	Werkstatt für Feinmecha-	102, 105
	20, 22, 231	Union	nik und Präzisionsuhren	
Capodimonte (Neapel)	138	Uhrenmanufaktur Moritz	Karl Höhnel	
Charkow	337	Grossmann	Werkstätten für Präzisi-	151, 192, 195, 374
del Ebro (Spanien)	58	Moritz	ons-Uhrmacherei und	
Glashütte	33, 260	Uhrenmuseum La Chaux-	Feinmechanik (S&R)	
Gotha	28	de-Fonds	Westendorp, Paul	133
Göttingen	39, 40, 42 ... 45, 202, 259,	Uhren-Rohwerke-Fabrik	Wiener Sternwarte	28, 284, s.a. Universitäts-
Hamburg	269 ... 272, 352, 357, 358,	Glashütte A. G.	sternwarte Wien	
	366 ... 368, 378, 380, 407,	Uhrmacherschule	Wilski, P.	312
	408	s.a. Deutsche Uhrmacher-	Winkler	
Helsinki	52	schule Glashütte und	Max	188
Jena	202, 226 ... 228, 230, 260,	Furtwangen	W.	227
	358, 365, 380, 406	Borensberg (Schweden)	Winnerl, Josef Thadäus	33, 106, 109, 112, 113,
Leiden	22, 202, 259, 278, 358,	Karlstein	116, 118 ... 120, 123, 161,	216, 358, 367
	361, 362, 367, 368, 380,	Union	Wisnypaintner, Georg Ignaz	29, 30, 35
	386 ... 398, 407	Glashütte	Wolf, Carl Heinrich	56, 130, 188
Leipzig	207	Horlogère	Wustlich, Arno	215, 373, 416
Marinoni (Wien)	27	Universitäts	<b>Zachariä</b>	
Straßburg	22	bibliothek Leiden	Bernhard (Firma)	151, 193, 399
Wien	28, 284	sternwarte Jena	Ernst	167, s.a. Zachariä, Bern-
Strasser		sternwarte Leiden	hard (Firma)	76, 369
& Rohde	19, 20, 23, 24, 27, 31 ...	sternwarte Wien	Ziegler, Anton	98
	33, 40, 55, 57, 73, 76, 81,	Urofa	Zwangs-Innung Münster	27, 34, 221, 225, s.a.
	83, 84, 134, 136, 144, 146,	187, 188, s.a. Uhren-	Zwinger	Mathematisch-
	151, 188, 191 ... 198, 200	Rohwerke-Fabrik Glashüt-		Physikalischer Salon,
	... 205, 208, 210, 216, 217,	te A. G.		Dresden
	221, 222, 245, 267, 293,	US Coast and Geodetic		
	321, 345, 357, 373, 378 ...	Survey		
	380 - nur signifikante	Uttschneider, Josef von		
	Themen-Treffler / keine	20, 33, 40, 52, s.a. Lieb-		
	einzelnen S&R-Uhren bzw.	herr, Joseph und Mahler,		
	-Teile.	Franz Joseph		
Ludwig	19, 24, 33, 59, 81, 82, 127,			
	146 ... 148, 151, 167, 168,			

*Fotos der Uhrenaussstellung 1900 im Krystallpalast zu Leipzig (s.u.)*



### 3. Ortsregister

<b>Aachen</b>	165, 312	<b>Jena</b>	32, 202, 226 ... 228, 230, 233, 242, 260, 357, 358, 365, 380, 406	Sorau	81, 132
Altona (heute Hamburg)	31, 33, 44, 46, 47, 124, 125, 187, 197, 400			Stockholm	126, 411, 438
Apolda	65, 68, 69			Stuttgart	32, 33, 91, 166, 236, 237, 239, 409, 438
Attendorf	75	<b>Karlsruhe</b>	29, 166, 217, 438	<b>Tarragona (Spanien)</b>	337
Aue	140, 143, 153, 157, 182	Karlstein a.d. Thaya	136, 217 ... 219	Trier	165
<b>Bamberg</b>	369	Kassel	32, 40, 165, 202, 269, 271, 272, 367, 407, 408	<b>Valencia</b>	337, 409
Bannewitz	309	Kiel	400, 435	Vechna	319
Barcelona	127, 337, 409	Königsberg	32, 165, 166	<b>Washington D.C.</b>	241, 304, 411
Berlin	23, 29, 31 ... 33, 35 ... 37, 81, 82, 84, 97, 107, 112, 124, 140, 143, 145, 152, 163, 165, 166, 187, 192, 206, 208, 237, 255, 280, 295, 306 ... 308, 322, 328, 334, 346, 351, 352, 364, 371, 398, 407, 408, 411, 413, 415, 435 ... 437, 439	Kopenhagen	33, 88, 89, 124, 126, 216, 322, 370, 412, 435, 439	Weimar	30, 31, 33, 68, 143, 166, 227
Beuthen	295, 299, 410	Kremsmünster	32	Weingarten	127, 146, 148, 213, 245, 405
Biel	59, 295, 410	<b>La Chaux-de-Fonds</b>	58, 59, 126, 201, 347, 348, 412, 413	Wernigerode	60, 62
Braunschweig	32, 33, 166	Laucha a.U.	65, 72	Wien	27 ... 29, 31 ... 33, 35, 130, 167, 217, 218, 284, 369, 436, 438
Breda	64	Le Locle	33, 58, 59	Wiesbaden	35, 165
Bremen	41, 43, 118, 166	Leiden (Leyden)	22, 202, 206, 255, 259, 277 ... 279, 338, 344, 357, 358, 361, 362, 364, 367, 368, 380, 386 ... 398, 407	Würzburg	193
Bremerhaven	339	Leipzig	28, 36, 91, 101, 104, 122, 125, 145, 151, 165, 166, 169, 170, 193, 202 ... 204, 207, 208, 294, 295, 299, 357, 358, 367, 378 ... 380, 386, 399, 407, 437, 439	<b>Zürich</b>	322, 409
Breslau	165, 166, 169, 309	Lenzkirch	127, 300	Zwickau i/Böhmen	166, 263, 276, 407
Budapest	136	London	20, 28, 33, 34, 44, 45, 126, 328, 337, 346, 415, 435		
<b>Charkow</b>	138, 143	Lübeck	165, 166, 407		
Cuxhaven	39, 306	Luisenstein	194, 195		
<b>Dresden</b>	21, 27 ... 29, 31 ... 34, 40, 55, 57, 70, 83, 84, 91, 106 ... 110, 112, 113, 118, 123 ... 125, 133, 140, 143, 147, 161, 163, 164, 166, 167, 169, 186 ... 188, 196 ... 198, 209, 210, 217, 221, 223 ... 225, 237, 309, 318, 355, 368, 371, 380, 398, 405, 417	Lyon	399		
<b>Eichstätt</b>	28, 29, 35	<b>Maastricht</b>	31, 33		
Elberfeld [Wuppertal-]	133	Madrid	337, 380, 409		
Erie (USA)	144, 405	Mainz	28, 29, 31, 33, 106, 164		
Erlangen	304	Mannheim	19, 28, 32, 166		
<b>Franzensbad</b>	294	Montauerweide	138		
Freiburg i.Br.	28, 29, 35, 165, 166	Moskau	96, 438		
Freiburg i.Schl.	169, 228, 308,	München	24, 28, 31 ... 33, 40, 45, 97, 102, 120, 126, 166, 192, 202, 205, 237, 260, 269, 325, 358, 365, 408, 415		
<b>Glashütte (i. Sachsen)</b>	19, 22 ... 24, 27, 31, 33, 40, 42, 55 ff, 161, 162, 169, 170, 187, 188, 192 ff, 417 - nur grundsätzliche Themen/keine einzelnen Uhren/Uhrenteile	<b>Nauen</b>	35, 39		
Goldbach	152	Naumburg a.d. Saale	72, 280		
Görlitz(er Raum)	28	Nesselwang	192, 373		
Gotha	28, 31 ... 33, 166, 260	Neuchâtel	59, 65, 66, 228		
Göttingen	28, 29, 31 ... 33	Neustadt a.d. Aisch (Bayern)	304		
Graz	240	Neuwied	28, 29, 31, 35		
Greenwich	39, 40, 96, 327, 439	New York	96		
Greiffenberg/Uckermark	192	Niederlausitz	152		
Groitzsch i/SA	104	Nienburg/Weser	64, 71		
Gut Gundenstein (DK)	327, 344, 394, 400	Nordeich	225		
<b>Hainichen</b>	70	Nürnberg	166, 304, 370		
Hamburg	22, 28, 31 ... 33, 38 ... 47, 51, 52, 125, 127, 146, 152, 166, 201, 205, 259, 264, 269, 271, 272, 274, 310, 312, 314, 352, 357, 358, 366 ... 368, 378, 380, 400, 407, 408, 411, 436, 439	<b>Paris</b>	27, 33, 35, 59, 106, 107, 109, 112, 113, 123, 124, 161, 203, 204, 216, 225, 357, 377, 380, 418, 435, 439		
Hannover	32, 81, 98, 165, 166, 301	Potsdam	21, 40, 165, 197, 202, 205, 206, 208, 252, 255, 263, 264, 269, 306, 307, 327, 328, 334, 343, 357, 358, 364, 365, 368, 378, 380, 394, 406 ... 408, 435 ... 437		
Harton Colliery (South Fields/UK)	327	Prag	28, 438, 439		
Heidelberg	95	Prenzlau	192		
Hildesheim	127, 165, 248, 405	<b>Quakenbrück</b>	31, 33, 41		
Hof	136, 152	<b>Ravensburg</b>	245		
<b>Immenstadt</b>	31, 33	Remplin	32		
Itzehoe	292, 410	Rendsburg	76, 77		
		Rostock	92		
		<b>Schaffhausen</b>	309		
		Seeberg (bei Gotha)	28, 31, 33		
		Sonnborn (Wuppertal-)	133		



Ausstellungsplakat

### Große Uhrenaussstellung im Krystallpalast zu Leipzig (12.8.–2.9.1900)

Siehe auch die Fotos oben.

Auf der Pariser Weltausstellung von 1900 (15.4.- 12.11.1900) und auf dieser Ausstellung in Leipzig wurden erstmals Strasser & Rohde-Uhren mit Strasser-Hemmung öffentlich gezeigt.

Quelle: *Allgemeines Journal der Uhrmacherkunst*, Nr. 14, 19, 20, 21, 22 und 24. Halle a.S., 1900