

### Ferdinand Adolph Lange und seine Wanderjahre 10

#### Lange als Pionier in der Konstruktion 32

- Langes Caliber zu Taschen-Ankeruhren* 32
- Langes patentierter Aufzug und die Zeigerstellung ohne Schlüssel (Remontoir)* 32
- Langes patentierte Einrichtung zum Herausnehmen des Federhauses* 34
- Langes Construktion von Trieb und Rad* 35
- Langes konstanter Antrieb* 36
- Langes springende Sekunde* 37
- Langes patentierter Chronograph* 38
- Langes patentierte Aluminium-Spirale* 38
- Langes patentierte Viertelrepetition* 39

### Bildteil I

#### »Adolph Lange, Dresden, und die ersten Serien«

#### *Frühe Taschenuhren mit Schlüsselaufzug G & L (Gutkaes & Lange) und Adolph Lange, Dresden* 40, *Die Zweidrittelpatine* 48, *Vergleich zweier früher Taschenuhren mit Zweidrittelpatine* 51, *Frühe Taschenuhren mit Kronenaufzug* 52, *Export-Werke* 57, *Die Dreiviertelpatine* 58

#### **Die Signatur: A. Lange & Söhne, Glashütte/Dresden** 59

#### **Richard und Emil Lange treten in die Firma ein** 60

#### **Adolph Lange ist tot** 65 *Langes soziales Wirken* 67

### **A. Lange & Söhne erlangt in zweiter Generation Weltruf** **Richard und Emil Lange übernehmen die Leitung der Firma** 68

#### **50 Jahre A. Lange & Söhne in Glashütte** 73

#### **In dritter Generation übernehmen Otto, Rudolf und Gerhard Lange** **die Leitung der Firma** 79

#### **Erwachen bei Lange: Das Maschinenzeitalter kommt** 82

#### **Richard Lange, Vater der Nivarox-Spirale** 85

#### **Überleben in der Zeit des Nationalsozialismus** 89 *Die Hitler-Uhren, beschenkt und geschenkt* 90

### **A. Lange & Söhne in der Nachkriegszeit** 98 *Die Enteignung* 99

#### *A. Lange & Söhne, Glashütte b. Dresden, Qualität ALS* 100, *Exportwerke mit Zierschliffen* 104, *Export-Präzisions-Werke* 106, *Besondere Kompenstationen* 108, *Anker-Chronometer* 110, *Prunkuhren* 116, *Die Wagner-Uhr* 119, *Professor-Graff-Gehäuse* 122, *Die Götze-Uhr* 128, *Deutsche Uhrenfabrikation, Glashütte, Qualität DUF* 132, *Gold gab ich für Eisen* 134, *Frack-Uhren, A. Lange & Söhne, Glashütte & Genf* 138, *Deutsche Uhrenfabrikation,*

## Bildteil II

»A. Lange &  
Söhne, Glashütte  
b. Dresden«

*Lange-Uhr, Qualität OLIW* 142, *Sondergravuren* 144, *Lange-Uhren mit Grossmann-Werken* 146, *Taschen-Chronometer mit Feder sowie Kette und Schnecke* 148, *Halbsekunden-Taschen-Chronometer mit Wippe und Federhaus* 152, *Taschen-Chronometer mit Wippe und Auf- und Abwerk* 155, *Halbsekunden-Taschen-Chronometer mit Zentralsekunde* 156, *Taschen-Chronometer mit kleiner Sekunde oder Zentralsekunde für das k.u.k. Hydrographische Amt in Pula* 158, *Beobachtungsuhrn (B-Uhren) oder Deck-Watch* 160, *Beobachtungsuhrn Kaliber 57* 162, *Astronomische Sternzeit mit B-Uhren* 168, *Beobachtungsuhr Kaliber 48 mit Auf- und Abwerk* 170, *Die Fliegerarmbanduhr Kaliber 48.1 ohne Auf- und Abwerk* 176, *Karussell-Uhren* 180, *Karussell-Uhren als B-Uhren* 182, *Tourbillon* 184, *Auf- und Abwerke* 192, *Zwei Zonenzeiten* 196, *Doppeltes Zeigerpaar* 197, *Regulator-Zifferblätter* 198, *Die Eisenbahnzeit mit 24-Stunden-Angabe* 200, *Datum und Wochentag* 204, *Kalender: Patent Fleischhauer* 208, *Ewiger Kalender* 210, *Sprungziffern: Patent Dürrstein* 212, *Hemmung mit konstanter Kraft* 213, *Rüttelaufzug oder »Selbstaufzieher«* 214, *Springende Sekunde oder »seconde morte«* 219, *Chronograph von Adolph Lange* 226, *Chronograph im »Lépine-Gehäuse«* 228, *Schleichender Zähler* 230, *Langsam springender Zähler* 231, *Chronograph mit Zähler aus der Mitte* 232, *Chronograph von M. Grossmann/A. Lange & Söhne* 233, *Zifferblatt mit Dezimalteilung* 233, *Chronograph im »Savonnette-Gehäuse«* 234, *Doppel-Chronograph: System Lange mit einem Drücker* 238, *Doppel-Chronograph: System Rattrapante mit zwei Kolonnenrädern und zwei Drückern* 241, *Chronograph mit Datum* 242, *Chronograph mit Datum und Wochentag* 243, *Viertelrepetition* 244, *Viertelrepetition in DUF-Qualität* 248, *Viertelrepetition mit Datum* 250, *Viertelrepetition mit Datum, Wochentag und Monat* 251, *Viertelrepetition mit Chronograph* 252, *Viertelrepetition mit Chronograph und Zähler* 254, *Viertelrepetition mit Doppel-Chronograph und Datum* 255, *Viertelrepetition mit springender Sekunde* 256, *Viertelrepetition mit springender Sekunde und Datum* 256, *Viertelrepetition mit springender Sekunde, Datum und Wochentag* 257, *Fünf-Minuten-Repetition* 258, *Minutenrepetition* 258, *Minutenrepetition im Professor-Graff-Gehäuse* 260, *Minutenrepetition in DUF-Qualität* 265, *Minutenrepetition mit Datum* 266, *Minutenrepetition mit Datum und Wochentag* 267, *Minutenrepetition mit »Ewigem Kalender«* 268, *Minutenrepetition mit Chronograph und Zähler* 271, *Minutenrepetition mit Chronograph und Datum* 274, *Minutenrepetition mit Chronograph und ewigem Kalender* 274, *Minutenrepetition mit Chronograph-Rattrapante* 275, *Minutenrepetition mit Doppel-Chronograph und Datum* 279, *Minutenrepetition mit Doppel-Chronograph und ewigem Kalender* 280, *Minutenrepetition mit Chronograph-Rattrapante, Minutenzähler und ewigem Kalender* 282, *Minutenrepetition mit Doppel-Chronograph und Doppelzähler, Wecker sowie zwei Zonenzeiten* 288, *Selbstschlagend (»grande et petite sonnerie«) mit Viertelrepetition* 290, *Selbstschlagend (»grande et petite sonnerie«) mit Viertelrepetition und Chronograph* 292, *Selbstschlagend (»grande et petite sonnerie«) mit Viertelrepetition, Chronograph-Rattrapante mit Minutenzähler* 293, *Selbstschlagend (»grande et petite sonnerie«) mit Minutenrepetition* 294, *Selbstschlagend (»grande et petite sonnerie«) mit Minutenrepetition, Chronograph-Rattrapante mit Minutenzähler sowie ewigem Kalender* 297, *Selbstschlagend (»grande et petite sonnerie«) mit Minutenrepetition, Chronograph-Rattrapante mit 5tel-Sekunde und 60-Minuten-Zähler sowie ewigem Kalender* 300, *Zum Chronograph-Rattrapante mit 5tel-Sekunden-Zeiger und 60-Minuten-Zähler* 301, *Damenuhren* 302, *Damen-Taschenuhren mit Viertel- und Minutenrepetition* 306, *Damen-Armbanduhren mit Taschenuhrwerken* 308, *Herren-Armbanduhren mit unterschiedlichen Werken* 310, *A. Lange & Söhne, Genf* 312, *Lange-Armbanduhren mit Altus-Werken* 314

**Beginn der Produktion von Marine-Chronometern bei A.Lange & Söhne 316**

*Das Normal-Chronometer mit Federhemmung 318*

*Das Anker-Chronometer BC 300 324*

**Anker-Chronometer 326**

*Das Anker-Chronometer mit Gradmaß-Zifferblatt 328*

**Gradmaß-B-Uhren (Taschenuhren) 334**

**Flieger-Gradmaß-B-Uhren (Armbanduhren) 336**

**Das Einheits-Chronometer BC 100 338**

*Einheits-Chronometer BC 100 339*

**Not-Chronometer 340**

*Das Not-Chronometer 340*

*Das Torpedoboot-Chronometer 342*

*Sonderkonstruktionen bei Marine-Chronometern 344*

**Pendeluhren 348**

**Neugründung der Firma »Lange Uhren GmbH«**

**Bildteil III**

**»Eine Auswahl der  
neuen LANGE-  
Armbanduhren«**

**In der vierten Generation von Uhrmachern führt Walter Lange nach der Wieder-  
vereinigung Deutschlands sein Erbe fort 354**

*Die ersten Armbanduhren der Marke »A. Lange & Söhne« 356*

*Das neue Design der Lange Armbanduhren 357*

*Das Produkt folgt dem Design 357*

*Die Lange 1 358, Die große Lange 1 358, Die Lange 1 Mondphase 358,  
Die große Lange 1 »Luna Mundi« 359, Die Lange 1 Daymatic 359, Die Lange 1  
Tourbillon »Homage to F. A. Lange« 359, Das Lange 1 Tourbillon 360, Die Lange 1  
Zeitzone 362, Die Langematik 364, Die Langematik ohne Datum 364, Die große  
Langematik 364, Die Jubiläums Langematik 365, Die Langematik Perpetual 365,  
Die große Langematik mit Gangreserve 365, Das Tourbillon »Pour le Mérite« 366, Antrieb  
über Kette und Schnecke in einer Armbanduhr 367, Der Tourbograph »Pour le Mérite« 368,  
Die Saxonie 370, Die Saxonie »Soirée« 370, Die 1815 370, Die 1815 Auf und  
Ab 371, Die 1815 Mondphase 371, Die 1815 Sidestep 371, Der Datograph 372,  
Der 1815-Chronograph mit Pulsmeter 373, Flyback-Funktion im Datograph 374, Die Teile  
des Chronographen 375, Der Double Split 376 Das Cabaret Tourbillon 378,  
Die Lange 31 378, Die Richard Lange »Pour le Mérite« 379, Die Richard Lange  
»Referenzuhr« 379, Die Arkade 380, Die Arkade »Soirée« 380, Die große Arkade 380,  
Die Cabaret 381, Die Cabaret »Soirée« 381, Die Cabaret Mondphase 381,  
Die Lange-Werke 382*

**Patente**

**Deutsche Reichs-Patente und Gebrauchs-Muster-Eintragungen der Firma  
A. Lange & Söhne 392–439**

**Anhang**

Fotonachweis 441

Sachregister 442

Namensregister 445