

# Inhalt

Geleitwort der Geschäftsführung > 6

Vorwort > 10

---

## 1. Innovation im luftleeren Raum > 13

Die Anfänge des Vakuumschmelzens in Hanau  
1851–1923

---

## 2. Die Uhr tickt > 45

Erste Jahre der Heraeus Vacuumschmelze AG  
1923–1933

---

## 3. Im Hause Siemens > 73

Die Vacuumschmelze mit neuem Eigentümer im Nationalsozialismus  
1933–1939

---

## 4. Rüstung und Zwangsarbeit > 101

Die Vacuumschmelze im Zweiten Weltkrieg und in der Nachkriegszeit  
1939–1948

## **5. „Wirtschaftswunder“ bei der VAC** › 137

Gemeinsam für mehr Komfort im Haushalt  
1948–1966

---

## **6. Für Mensch und Umwelt** › 181

Supraleiter, Sozialbau und Umweltschutz  
1966–1980

---

## **7. Ideen für eine neue Welt** › 225

Internationalisierung der VAC  
1980–1998

---

## **8. The Magnetic Group** › 261

Eigentümerwechsel, Expansion und Wirtschaftskrise  
1999–2015

---

## **9. Bereit für die Zukunft** › 299

Auseinandersetzung, Neuaufstellung und die Dekarbonisierung der Welt  
2015–2024 von Dr. Erik Eschen

---

Danksagung › 342

Endnoten › 343

Literaturverzeichnis › 368

Bildnachweis › 380