

# 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