

## Inhalt

- 7 Vorwort
- 9 Einführung  
*Elisabeth Vaupel*  
Ersatzstoffe – Geschichte, Bedeutung, Perspektiven
- Ersatz für metallische und nichtmetallische Werkstoffe**
- 83 *Helmut Maier*  
Unbequeme Newcomer? Legierungen der Nichteisenmetalle (Al, Cu, Zn) vom Ersten Weltkrieg bis in die 1970er Jahre
- 135 *Andreas Zilt*  
»Die Mangannot verlangt ganze Arbeit!«  
Manganersatzverfahren und Sparstrategien der deutschen Stahlindustrie
- 167 *Peter Morris*  
Substitutes for Natural Rubber in the First World War
- Ersatz für Grundchemikalien und Chemieprodukte**
- 183 *Manfred Rasch*  
Flüssige Treib- und Schmierstoffe. Substitutionsmöglichkeiten für Deutschlands Industrie und Militär während des Ersten Weltkriegs
- 237 *Sandro Febr*  
Ersatz für den Chilesalpeter. Die Versorgung mit Stickstoffverbindungen während des Ersten Weltkriegs
- Ersatz für Genuss-, Nahrungs- und Futtermittel**
- 261 *Claus Priesner*  
Coffarom – Versuche zur Erzeugung eines synthetischen Kaffeearomas durch Tadeus Reichstein, Hermann Staudinger und die Firma Haarmann & Reimer
- 301 *Ulrike Thoms*  
Die Verwertung von Tierkadavern zur Herstellung von Tierersatzfutter
- Anhang**
- 327 Abbildungsverzeichnis
- 329 Personenregister
- 331 Sach- und Körperschaftsregister
- 347 Autorinnen und Autoren