

INHALT

VORWORT des Autors	V
TABELLENVERZEICHNIS	XIII
ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS	XV
EINLEITUNG	1

ERSTES KAPITEL

Der Stand der Arbeitszeitfrage vor dem Ersten Weltkrieg	24
Wachstum und Organisation der deutschen und amerikanischen eisen- und stahlerzeugenden Industrie	30
Technologischer Wandel, Arbeitsplatzveränderung und Belegschaftsumschichtung	49
Bedingungen gewerkschaftlicher Organisation und Arbeitszeitverkürzung	72
Der Kampf um gesetzliche Arbeitszeitverkürzung	96
„Unamerikanische“ Arbeitszeiten und die Existenz „guter“ Trusts	146
Die Ökonomie der langen Arbeitszeiten	204

ZWEITES KAPITEL

Struktureller Wandel im Ersten Weltkrieg: Staatsintervention und Emanzipation der Arbeiterschaft	221
Segnungen und Gefahren der amerikanischen Neutralität im Krieg	224
Der Kriegseintritt der Vereinigten Staaten: Produktionszwang und Arbeitszeitverkürzung	241
Unter dem Druck der amerikanischen Kriegswirtschaftspolitik	270
Kriegerschöpfung und Radikalisierung der Arbeiterschaft: Die deutsche eisen- und stahlerzeugende Industrie in der Kriegswirtschaft	302
Das Übergreifen von Arbeiterprotest und Arbeitszeitverkürzung auf die deutsche eisen- und stahlerzeugende Industrie	332
Arbeiterrevolution und soziale Partnerschaft: Die Einführung des Achtstundentags	358

DRITTES KAPITEL

**Die Rückkehr zur Friedenswirtschaft:
Fortschritt oder Umkehr?**

377

Der Streik der amerikanischen Eisen- und Stahlarbeiter von 1919	380
Der Übergang zum Dreischichtsystem in der amerikanischen eisen- und stahlerzeugenden Industrie Ende 1923	394
Das deutsche Experiment mit dem Achtstundentag unter den Bedingungen von Inflation und Wiederaufbau	428
Währungsstabilisierung und Abschaffung des „schematischen“ Achtstundentages Ende 1923	464
Tarifbeziehungen und staatliche Zwangsschlichtung in der deutschen eisen- und stahlerzeugenden Industrie	489

VERGLEICHENDE SCHLUSSBETRACHTUNG

**Unterschiede und Gemeinsamkeiten in der Auseinandersetzung
um die Achtstundenschicht in den USA
und im Deutschen Reich**

530

QUELLEN- UND LITERATURVERZEICHNIS	577
SACHREGISTER	621
PERSONENREGISTER	634
ORTS- UND LÄNDERREGISTER	637
FIRMEN-/WERKSREGISTER	639

TABELLENVERZEICHNIS

TABELLE 1: Roheisenerzeugung der wichtigsten Länder in 1000 metr. Tonnen, 1880 bis 1914	32
TABELLE 2: Flußstahlerzeugung der wichtigsten Länder in 1000 metr. Tonnen, 1880 bis 1914	33
TABELLE 3: Die größten amerikanischen Industriebetriebe: 1900	36
TABELLE 4: Die deutsche Roheisenerzeugung: 1910	40
TABELLE 5: Produktionswachstum in den Hochofen-, Stahl- und Puddelbetrie- ben in Deutschland, 1883—1909	60
TABELLE 6: Produktionswachstum in den Hochofen-, Stahl- und Walzwerken der Vereinigten Staaten, 1869—1909	61
TABELLE 7: Belegschaftszusammensetzung eines großen Hüttenwerkes nach Betriebsabteilungen	66
TABELLE 8: Anstieg der Überstunden und Arbeiterzahl: 1910 bis 1913	104
TABELLE 9: Anstieg der Überstunden und Arbeiterzahl: 1910 bis 1913	105
TABELLE 10: Zahl und Dauer der Überarbeitsfälle in Prozent aller Überarbeits- fälle: 1910 bis 1913	106
TABELLE 11: Dauer der regelmäßigen Schichtzeit (einschließlich Pausen) in den Regierungsbezirken Düsseldorf, Arnsberg, Oppeln und Trier, 1910—1913 ...	108
TABELLE 12: Dauer der regelmäßigen Arbeitszeit einschließlich der Pausen: 1913 (Königreich Preußen)	109
TABELLE 13: Die Überstundenleistung in den einzelnen Betriebsarten im Jahre 1912 (Königreich Preußen)	111
TABELLE 14: Altersstruktur der Eisen- und Stahlarbeiter im Vergleich zur Indu- striearbeiterschaft (1912/1907)	115
TABELLE 15: Altersstruktur der Eisen- und Stahlarbeiter im Regierungsbezirk Düsseldorf: 1912	116
TABELLE 16: Altersstruktur der Arbeiter in den Reparaturwerkstätten und im Maschinenbau: 1912	117
TABELLE 17: Unfallentwicklung im Bergbau und in der rheinisch-westfälischen eisen- und stahlerzeugenden Industrie: 1905—1913	120
TABELLE 18: Arbeiterfluktuation und Unfallhäufigkeit: 1906 bis 1910	122
TABELLE 19: Tatsächliche Arbeitszeit pro Schicht in Stunden	130
TABELLE 20: Die Dauer der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit in den einzelnen Betriebsarten im Untersuchungsmonat Mai 1910	173
TABELLE 21: Die Dauer der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit der Produk- tionsarbeiter, der berufsmäßig nicht industriespezifischen Arbeiter sowie der Arbeiter in den Nebenbetrieben (Untersuchungsmonat Mai 1910)	176

TABELLE 22: Dauer und Umfang der Überstundenleistung in neun großen Eisen- und Stahlwerken (Untersuchungszeitraum 16. bis 31. Mai 1910)	178
TABELLE 23: Die Überstundenleistung an Sonn- und Werktagen in den einzelnen Betriebsarten in neun großen Eisen- und Stahlwerken (Untersuchungszeitraum 16. bis 31. Mai 1910)	182
TABELLE 24: Jährlicher höchster und niedrigster Belegschaftsstand in einem großen Eisen- und Stahlwerk: 1905—1910	195
TABELLE 25: Der Arbeiterwechsel in einem großen Eisen- und Stahlwerk 1905 bis 1910	196
TABELLE 26: Die Altersstruktur der Arbeiter in der amerikanischen eisen- und stahlerzeugenden Industrie im Jahr 1908	199
TABELLE 27: Die Altersstruktur in einem großen Eisen- und Stahlwerk im Jahr 1910	201
TABELLE 28: Produktion und Export von Eisen- und Stahlerzeugnissen, 1913—1919	227
TABELLE 29: Ertragslage der USSC, 1913 bis 1919	228
TABELLE 30: Zahl der Einwanderer in die Vereinigten Staaten 1910 bis 1919	233
TABELLE 31: Preissteigerungen der wichtigsten Eisenrohstoffe, Roh-, Halb- und Fertigfabrikate, 1914—1918: 1914 = 100 Prozent	308
TABELLE 32: Ertragslage verschiedener großer Eisen- und Stahlunternehmen während des Krieges	309
TABELLE 33: Gewinne der Industrie während des Krieges	310
TABELLE 34: Die Mitgliederentwicklung des Chr. MAV und des DMV während des Krieges, 1914 bis 1918	322
TABELLE 35: Lebenshaltungskosten und Durchschnittsverdienste pro Schicht der erwachsenen männlichen Arbeiter bei der Fa. Krupp während des Krieges (1913 = 100)	326
TABELLE 36: Die Produktionsleistung während des Krieges	344
TABELLE 37: Belegschafts- und Umsatzentwicklung der Maschinenfabrik Thyssen	345
TABELLE 38: Alter Arbeiterstamm und neue Arbeitskräfte in den Hochofen-, Stahl- und Walzwerken während des Krieges	346
TABELLE 39: Das Verhältnis der Nahrungsmittelrationierung zum Friedensverbrauch	348
TABELLE 40: Tägliche effektive Arbeitszeit in den Hochofen-, Stahl- und Walzwerken des Deutschen Reiches 1924	491
TABELLE 41: Zahl der berufsgenossenschaftlich versicherten Beschäftigten in der deutschen eisen- und stahlerzeugenden Industrie, 1913 bis 1930	519
TABELLE 42: Die tatsächliche wöchentliche Arbeitszeit in der deutschen Industrie einschließlich Überstunden, 1. bis 6. Oktober 1928	528
TABELLE 43: Die regelmäßige Wochenarbeitszeit ausschließlich Sonntagsarbeit und Überstunden in der rheinisch-westfälischen eisen- und stahlerzeugenden Industrie. Stand 1. Mai 1929	529
TABELLE 44: Produktionsleistung in achtstündiger gegenüber zehnstündiger Schicht (ausschließlich Pausen), GHH, Walzwerk Oberhausen, Träger- und Grobstraße 1919 bis 1921	542