



TECHNIK UND WIRTSCHAFT

MONATSSCHRIFT DES VEREINES DEUTSCHER
INGENIEURE • • REDAKTEUR D. MEYER



~~14255/1102~~

9. JAHRGANG
1916.

~~10/11/9~~



BERLIN
Selbstverlag des Vereines
In Kommission bei Julius Springer, Berlin W. 9,
Link-Str. 23-24.

~~32/12~~



P. 819/16

21-11-16

21/16



~~10.11.1919~~

INHALT.



I. Aufsätze und Berichte.

Industrie und Bergbau.

Frölich, Fr.: Die Stellung der deutschen Maschinenindustrie im deutschen Wirtschaftsleben und auf dem Weltmarkt (Forts. und Schluß) . . . 407, 449, 496, 550

Grossmann, H.: Die chemische Industrie im feindlichen Ausland und der Weltkrieg . . . 72

—, Die neue Interessengemeinschaft in der deutschen Farbenindustrie . . . 400

Mendel, J.: Zink (Schluß) . . . 13

Nugel, Karl: Deutschlands Metallwirtschaft im Frieden und im Kriege . . . 389, 435

Rohn, G.: Der deutsche Textilmaschinenbau . . . 333

Ungeheuer, M.: Die industriellen Interessen Deutschlands in Frankreich vor Ausbruch des Krieges . . . 89, 158, 220, 253, 293

Wambsgans: Wirtschaftliche Vorteile der Asbestonschwelle . . . 119

Werner, Ernst: Die finanziellen Ergebnisse der deutschen Maschinenbau-Aktiengesellschaften im Jahre 1914 . . . 542

nal. Eine kritische Untersuchung . . . 1, 53, 148

—, Schumachers Antwerpenbuch . . . 532

Hennig, R.: Die neuen schwedischen Wasserkraftanlagen . . . 285

Jäckh: Die Beziehungen der deutschen Industrie zum türkischen Reiche . . . 189

Mendel, J.: Die amerikanischen Waffenlieferungen und ihre Rückwirkung auf das amerikanische Wirtschaftsleben . . . 41

v. Miller, O.: Ausbau und Verwertung der Walchenseekraft für ein Bayernwerk . . . 204

Naumann, Friedrich: Mitteleuropa. Besprochen von Otto H. Mueller. B . . . 65

Schuchart, Th.: Ueber den Ausbau der amtlichen amerikanischen Außenhandelsförderung im Zeichen des Krieges . . . 137, 212

—, Zur Frage der deutschen Außenhandelsförderung . . . 377, 425, 473

Schumacher, H.: Schumachers Antwerpenbuch . . . 539

Thoma, D.: Die Fortschritte der Verkehrstechnik und das Stärkeverhältnis der Großstaaten . . . 493

Ungeheuer, M.: Deutschlands Handel mit Belgien vor dem Kriege . . . 346

Weltwirtschaftliches. Handel und Verkehr.

Wirtschaftspolitik. Wasserwirtschaft.

Brandt, Arthur: Der Außenhandel der Vereinigten Staaten von Nordamerika im Kriege . . . 102, 268

Franzius, O.: Der Mittelland-Ka-

Organisationsfragen.

Bender, A.: Beiträge zur Frage der Selbstverwaltung im gewerblichen Betriebe . . . 347

Huhn, E.: Normalien und Normalienbücher im Maschinenbau . . . 305

Huhn, E.: Nachtrag 376
Loewe, David L.: Organisation
des Verkaufs technischer Er-
zeugnisse in China 112

Soziales.

Howe, Frederic C.: »Socialized
Germany«. Besprochen von
Franz Hendrichs. B. 340

Wirtschaft, Recht und Technik.

Bernhard, Karl: Werkvertrag und
Dienstvertrag 21

Wirth, R.: Patentpolitik nach dem
Kriege 172

Kunst, Kultur und Technik.

Bach, C.: Der Fleischverbrauch
auf den Kopf der Bevölkerung
von 1840 bis 1913 266

Franz, W.: Die Bedeutung tech-
nischer Intelligenz 521

Goldschmidt, Karl: Die Auslän-
der an deutschen Hochschulen
und die deutschen Schulen im
Ausland 245

II. Der Geld-, Waren- und Arbeitsmarkt.

(Mit Schaubildern.)

Stärkung der japanischen Finan- zen durch den Weltkrieg. Von Heber 419	einigten Staaten von Amerika 78, 175, 270, 360, 458, 557
Die Flußstahlerzeugung Deutsch- lands 175, 271, 360, 459, 557	Der Versand des Stahlwerksver- bandes 78, 176, 271, 460, 557
Die deutsche Kohlenförderung im Jahre 1915 127	Reichsbank, Bank von England, Bank von Frankreich 80, 179, 273, 362, 460, 561
Förderung und Absatz des Kohlen- syndikates 80, 176, 271, 361, 460, 558	Der Warenmarkt 26, 126, 235, 319, 418, 509
Die Roheisenerzeugung Deutsch- lands 78, 175, 270, 360, 458, 557	Diskont- und Effektenkurse 24, 124, 234, 316, 416, 507
Die Roheisenerzeugung der Ver-	Wechselkurse 25, 125, 234, 318, 417, 509

III. Mitteilungen aus Literatur und Praxis.

Buchbesprechungen.

(B bedeutet Buchbesprechung)

Wissenschaftsbetrieb, Erziehungs- und Bildungswesen. Standesfragen.

Aus dem Jahresbericht 1914/15 der Deutschen Ingenieurschule für Chinesen in Shanghai. Von Götte 27	Frauen-Hochschulstudium für so- ziale Berufe. Von Eckert. 562
Die nationale Einheitsschule. Von W. Rein. B. 127	Aus dem Leben einer Idee. Von Joh. Plenge. B. 237
	Institut für internationale Privat- wirtschaft 520

Wirtschaftswissenschaft und -politik.

Die geplante staatliche Elektrizitäts- versorgung im Königreich Sachsen. Von Beutler. B. 323	Die Verstaatlichung der Elektri- zitätsversorgung Sachsens. Von Cl. Heiß 275
--	--

Die Zusammenfassung und Vereinheitlichung der Elektrizitätsversorgung der Provinz Brandenburg. Von Cl. Heiß	324	Grundriß der Sozialökonomik. Von Schulze-Gaevernitz und E. Jaffé. B.	322
Die Ueberführung kommunaler Betriebe in die Form der gemischtwirtschaftlichen Unternehmung. Von Edmund Harms. B.	134	Die wirtschaftliche Annäherung zwischen dem Deutschen Reiche und seinen Verbündeten. Von Heinrich Herkner. B.	238
Ein französisches Urteil über die Rolle der Naturwissenschaften in dem Kampf gegen die deutsche Industrie. Von H. G.	463	Wirtschaftlichkeit technischer Entwürfe. Von Robert Weyrauch. B.	365
Die Preisbewegung elektrischer Arbeit seit 1898. Von Gustav Siegel. B.	28	Das deutsch-österreichisch-ungarische Wirtschafts- und Zollbündnis. Von C. Irresberger. B.	420
		Ein Zollbündnis zwischen Deutschland und Oesterreich-Ungarn? Von H. Grossmann	84

Industrie und Bergbau. Wasserwirtschaft.

Die wichtigsten Aufgaben der deutschen Binnenschiffahrt nach dem Kriege. Von Richard Hennig.	511	Kriege und ihre Bedeutung für die Deckung des Staatsbedarfs. Von Paul Meyer	179
Deutsche Industrien und der Krieg. Von K. Baritsch. B.	275	Ueber die Bewässerungsanlagen in Mesopotamien. Vorträge von Santo Bey de Semo	130
Elektrotechnische Großunternehmen und Sonderfabriken. Von D. Blumenthal	465	Das Murgkraftwerk. Von Hans Schutzer. B.	369
Ueber die elektrotechnischen Spezialfabriken, ihre Leistungen im		Steinkohlenpreise und Dampfkraftkosten. Von Manuel Saitzew. B.	88

Handel und Verkehr, Geldwesen. Ausstellungswesen.

Der Außenhandel der hauptsächlichsten Länder vor dem Kriege. Von M. Ungeheuer	279	für staatliche oder städtische werbende Betriebe. Von Felix Werner. B.	241
Die Zukunft des deutschen technischen Ausfuhrhandels. Von Otto Jöhlinger. B.	563	Effekten und Verkehr in Effekten. Von Hans Hanisch und W. Prion. B.	130
Bilanz-Analyse. Von Paul Gerstner. B.	180	Französische Kapitalanlagen in der Türkei. Von M. Ungeheuer	184
Die Bilanz der preußischen Staatseisenbahnen. Von R. Passow. B.	424	Die Konjunkturen in der deutschen Eisen- und Maschinen-Großindustrie. Von Hammersbacher	240
Bilanz und Steuer. Von Reisch und Kreibitz. B.	423	Musterausstellungen gangbarer Industrieerzeugnisse in Amerika	374
Die Gesellschaft mit beschränkter Haftung. Von Franz Fränkel. B.	278	Zur Förderung des bargeldlosen Zahlungsverkehrs. Von R. Zimmermann	129
Kameralistische oder kaufmännische Buchführung, namentlich			

Weltwirtschaftliches.

Asiatisches Jahrbuch. Von Vosberg-Rekow. B.	37	Schutzgebietsbahnen im Rechnungsjahre 1913. Von Baltzer	372
Betriebsergebnisse der deutschen		Deutschlands Anteil an Welthan-	

del und Weltschiffahrt. Von Bernhard Harms. B.	467	Krieges auf die industrielle Entwicklung Japans. Von A. Heber	566
Deutschland, England, Amerika. Von Otto Jöhlinger	181	Alfred Ilg. Von Emil Schiff	83
Der »Deutsch-Russische Vereinsbote«. Von H. G.	281	Kohlennot in Aegypten	329
Das Problem der Europäisierung orientalischer Wirtschaft. Von Reinhard Junge. B.	422	Englands Papiernot und Indien als Papierlieferer. Von Ernst Schultze	517
Farbstoffnot in Indien	328	Polen als Absatzgebiet für die mitteleuropäische Maschinen- und Bauindustrie. B.	519
Die Farbstoffnot in den Vereinigten Staaten von Amerika	36	Rußlands Wirtschaftsleben seit Ausbruch des Krieges (Schluß). Von J. Mendel.	29
Ursachen und Wirkungen des englischen Mangels an Frachtraum. Von Julius Luebeck	513	Die Volkswirtschaft Oesterreich-Ungarns und die Verständigung mit Deutschland. Von E. Pistor	327
Englands Handelskrieg und die chemische Industrie. Von A. Hesse und H. Grossmann. B.	421	Der Wirtschaftskampf um Südamerika. Von Otto Kasdorf. B.	373
Der Einfluß des europäischen			

Unternehmer, Angestellte und Arbeiter. Soziales.

Arbeiterschutz und Gewerbeinspektion. Von A. Bender.	131	Kriegsbuch, Herausgeber Wilhelm Janßon. B.	471
Arbeiterinteressen und Kriegsergebnis. Ein gewerkschaftliches		Ueber Zentralen für Volksernährung. Von H. Kraemer-Hohenheim	281

Organisationsfragen.

Die Organisation von Fabrikbetrieben. Von Werner Grull. B.	472
--	-----

Wirtschaft, Recht und Technik.

Die Elektrizität eine Sache? Von Teich	375	Verstößt es gegen § 1 des Gesetzes gegen den unlauteren Wettbewerb, wenn sich jemand zum Zwecke des Wettbewerbs ohne entsprechende Vorbildung als Ingenieur bezeichnet?	244
Die Verwertung von Küchenabfällen	282	Ueber die Frage des Zuckerrübenanbaues	283
Vorratswirtschaft und Volkswirtschaft. Von Herm. Levy. B.	242		
Ist ein Warenaufzug ein Bauwerk? Von Karl Bernhard.	185		

Kunst, Kultur und Technik. Wohnungswesen.

Ein arbeitsphysiologisches Problem. Von N. A. Halbertsma	320
--	-----

IV. Neuere Literatur.

38, 186, 329, 472.

