



TECHNIK UND WIRTSCHAFT

MONATSSCHRIFT DES VEREINES DEUTSCHER
INGENIEURE • • REDAKTEUR D. MEYER



~~12.55/1102~~

10. JAHRGANG
1917.

~~Wt 2 89~~



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

~~3373~~

~~212~~



P. 819/17

~~212~~

07538



07538

~~W. H. F. 9~~

INHALT.



I. Aufsätze und Berichte.

Standesfragen.

- Franz, W.:** Vorbildung und Auslese der höheren Verwaltungsbeamten 505
- Weyrauch, R.:** Die Besetzung leitender Stellen 553

Wirtschaftswissenschaft und -politik.

- Aumund, H.:** Aufgaben der Technik im Dienste der öffentlichen Gemeinwesen 57, 108
- Demobilmachung** und Uebergangswirtschaft in England 515
- England** 105
- Hendrichs, Franz:** Die Notwendigkeit des Zusammenschlusses der einzelnen Industriegruppen 175
- Koenemann:** Der Geist kriegswirtschaftlicher Maßnahmen in England und Frankreich 509
- Schloesser, Robert:** Rohstoff, Hilfsstoff, Nebenstoff. Ein Beitrag zur Wirtschaftsterminologie 383, 434

Industrie und Bergbau. Landwirtschaft.

- Besemfelder, Eduard R.:** Die volkswirtschaftliche Bedeutung der zukünftigen elektrischen Großwirtschaft. *Zuschrift* 533
- Büggeln, H.:** Die volkswirtschaftliche Bedeutung der zukünftigen elektrischen Großwirtschaft 320, 362, 537

- Büsselberg, Wilhelm:** Die Technik in der Landwirtschaft 457
- Fiedler, L. K.:** Die wichtigsten Industrien im Königreich Polen (Kongreß-Polen) 15
- Jenny, E.:** Die Zerrüttung der russischen Industrie durch die Revolution 527
- Mendel, Joseph:** Petroleumwirtschaft und Weltkrieg 76, 130
- Ungeheuer, M.:** Die Eisenindustrie des Centre, der Hauptsitz der französischen Kriegsindustrie. Ihre Entwicklung und ihre Erzeugungsbedingungen während des Krieges 401
- Weiß-Bartenstein, W. K.:** Der deutsche Industrielle in Bulgarien 257
- , Bulgariens Produktionsverhältnisse 473, 520, 577
- Werner, Ernst:** Die finanziellen Ergebnisse der deutschen Maschinenbau - Aktiengesellschaften im Jahre 1915 569

Weltwirtschaftliches. Handel und Verkehr. Geldwesen.

- Biedermann, Ernst:** Schnellstraßenbahnen. Ein neues Verkehrsmittel zur Erschließung großstädtischer Vorortsbesiedlung 414
- Franzius, O.:** Die wirtschaftliche und politische Bedeutung der Binnenschifffahrt 305

Knüfermann, H.: Die Duisburg-Ruhrorter Häfen. Eine Uebersicht ihrer Entwicklung bis 1914	120
Luebeck, Julius: Weltwirtschaft und Mitteleuropa	425
Offergeld, W.: Die Donau als Verkehrsstraße der verbündeten Staaten	183
Schumacher, Hermann: Deutschlands und Englands finanzielle Kraft	153
Sperber, O.: Eisenbahnen und Eisenbahnbauten in Südamerika	222
Sprickerhof, Albert: Mitteleuropäisch-türkische Eisenbahnen für den Kampf gegen England	1
Staby: Privatgüterwagen und Privatselfentlader	172
Wiedensfeld, Kurt: Eisenbahnen und Wasserstraßen	431

Organisationsfragen.

Borren, J. J.: Abschreibungen in Maschinenfabriken	265, 326, 376
Klatte: Die Wechselwirkung zwischen Umsatz und Selbstkosten	231

Lohse, U.: Das Normalisieren in der Gießerei	311
Lucas: Mechanische Bearbeitung der Löhne	557
Pietrkowski, Albert: Die Kosten der Umladung von Massengütern	209, 279
Wolff, Wilhelm: Die Zukunft des deutschen Werkzeugmaschinenbaues	482

Wirtschaft, Recht und Technik.

Grull, Werner: Der Wertansatz in Kriegsbilanzen. Eine Rasttagsbetrachtung in Feindesland	24
Nemnich: Der Tarifvertrag in rechtlicher Beziehung	273
Werneburg: Die Möglichkeit der Erhaltung des Eigentumsvorbehaltes an verkauften Maschinen	83

Nachruf.

Schumacher, Hermann: Gustav von Schmoller	353
--	-----

II. Der Geld-, Waren- und Arbeitsmarkt.

(Mit Schaubildern.)

Förderung und Absatz des Kohlen-syndikates	91	Diskontsätze der Notenbanken	387, 489, 586
Die Roheisenerzeugung der Vereinigten Staaten von Amerika	90, 187	Reichsbank, Bank von England, Bank von Frankreich	91, 187, 287, 387, 489, 586
Die Roheisenerzeugung Deutschlands	90	Der Warenmarkt	40, 140, 240, 338, 442, 542
Die Flußstahlerzeugung Deutschlands	90	Diskont- und Effektenkurse	38, 137, 238, 334, 440, 539
Der Versand des Stahlwerksverbandes	91	Wechselkurse	39, 138, 239, 336, 441, 541
Der Auftragsbestand des nord-amerikanischen Stahltrustes	287, 387, 489		

III. Mitteilungen aus Literatur und Praxis. Buchbesprechungen.

(B bedeutet Buchbesprechung)

Wissenschaftsbetrieb, Erziehungs- und Bildungswesen. Standesfragen.

Die nationale Einheitsschule. Von P. Hoche	189	Das Rechtsstudium und die Vorbereitung der Verwaltungsbeamten auf den Universitäten	342
Die Zusammenfassung des Hochschulbetriebes	191	Englands Kriegerarbeit auf dem Gebiet der technischen Wissenschaften	343
Ingenieure in der Stadtverwaltung	290	Der deutsche Internierten-Unterricht in Davos. Von Otto Credé	444
Das Bildungswesen in der Türkei	291	Auslandshochschule oder Hochschule für Weltwirtschaft und Weltwirtschaftspolitik. Von Stange. Besprochen von Carl Weihe	445
Gustav von Schmoller †	339		
Staatsbürgerliche Belehrungen in der Kriegszeit. Herausg. vom Kgl. Preuß. Kriegsgewerbeamt. Besprochen von Th. Schuchart. B.	339		
Hände- und Augenbildung. Von P. Hoche	340		

Wirtschaftswissenschaft und -politik.

Die Elektrizitätsversorgung der Zukunft. Von Carl Weihe	41	Von staatlicher und gemeindlicher Eigenwirtschaft	344
Deutschlands Volksvermögen im Kriege. Von Steinmann-Bucher. Besprochen von Otto Jöhlinger	45	Ursachen und Ziele des Zusammenschlusses im Gewerbe unter besonderer Berücksichtigung der Kartelle und Trusts. Von Mannstaedt. Besprochen von Schilling	390
Außenhandelsamt. Von Apt. Besprochen von Th. Schuchart	94	Freie Gütererzeugung nach dem Kriege. Von Ernst Hiller	392
Das moderne Zollschutzsystem. Von Mender. Besprochen von Julius Luebeck	95	Von commendenden Dingen. Von Rathenau. Besprochen von W. v. Moellendorff	492
Deutsche Gemeinwirtschaft. Von W. v. Moellendorff. Besprochen von Franz Hendrichs	141	Das Reichs-Elektrizitätsmonopol. Von Hartmann. B.	495
Deutschlands Rohstoffversorgung. Von Rathenau. Besprochen von Carl Weihe	142	Gegenwart und Zukunft der Elektrizitätswirtschaft in Deutschland und Oesterreich. Von Ried. B.	495
Staatlicher Eisenerzbergbau in Württemberg	143	Mehr Land. Von Hochstetter. Besprochen von H. Frey	496
Industrieschutzgesetzgebung in Bulgarien	144	Völkerrecht und Wirtschaftskrieg. Von Jastrow. Besprochen von Otto Jöhlinger	543
Notwendigkeit einer Industrialisierung der Wiederaufbaugebiete. Von Karl Stodieck	242	Die künftige Industriepolitik in England	545
Uebergangswirtschaft	243	Adolf Wagner †. Von G. Sinner	590
Die siegende Kraft im Welthandel. Von Stahl. Besprochen von Th. Schuchart	245	Monopolfrage und Arbeiterklasse. Von Cunow, Hue und Schippel. B.	591
Staatliche Elektrizitätswerke in Deutschland. Von Richard Passow. B.	292		
Staatliche Förderung des britischen Handels in fremden Ländern	293		

Industrie und Bergbau. Wasserwirtschaft.

Die englische Eisenindustrie vor, unter und nach dem Kriege	193	und ihre wirtschaftliche Bedeutung. Von Krusch. Besprochen von M. Ungeheuer	347
Der luxemburgische Eisenerzbestand und die Eisenerzförderung. Von M. Ungeheuer	196	Ein Jahrhundert rheinischer Montanindustrie 1815 bis 1915. Von Wiedenfeld. Besprochen von Otto Jöhlinger	446
Die staatliche Bewirtschaftung des Kohlenbergbaues in Sachsen	198	Die Bewässerung der Ebene von Konia	447
Die Industrie in den Vereinigten von Nordamerika	199	Zunahme der Industrialisierung Rußlands	449
Der Bergbau in Südwestafrika	246	Der im Ruhrbergbau auf den Kopf der Belegschaft entfallende Förderanteil. Von Pothmann. Besprochen von Stellwaag	546
Die deutsche chemische Industrie im Weltkriege	248	Bergbau und Industrie in Spanien vor und während des Krieges. Von V. J. Baumann	547
Die Versorgung der deutschen Gasanstalten mit Kohle während des Betriebsjahres vom 31. März 1917 bis 1. April 1918. Von E. Körting	249	Die tunesischen Phosphatvorkommen	549
Das schweizerische Bundesgesetz über die Nutzbarmachung der Wasserkräfte	293	Die Entwicklung der Erzgebiete Französisch-Lothringens. Von T. Perrot	593
Braunkohlenregal in Anhalt	295		
Die nutzbaren Lagerstätten Belgiens, ihre geologische Position			

Handel und Verkehr, Geldwesen. Ausstellungswesen.

Das Deutsche Ausland-Museum	96	nehmens für Schiffsnachrichtenswesen	349
Französische Bestrebungen zur Verdrängung des deutschen Handels. Von Oberfohren. Besprochen von Julius Luebeck	96	Englands Wirtschaftskampf gegen Deutschland	349
Kriegssteuern und Bilanzen. Von Walb. Besprochen von Calmes	97	Gründungswesen und Finanzierung in Ungarn, Bulgarien und der Türkei. Von Makai. B.	394
Handel und Verkehr in Persien. Von W. Ahrens	98	Der internationale Kapitalmarkt im Kriege und nach dem Kriege. Von Lansburgh. Besprochen von Cl. Heiß	395
Das Volksvermögen des Großherzogtums Luxemburg. Von M. Ungeheuer	100	Der Wiederaufbau unserer Handelsflotte	397
Einfuhrsyndikate oder Einfuhrbanken?	144	Die Handelsdelegierten des amerikanischen Handelsamtes. Von E. Löwinger	450
Die Schifffahrtreedereien im Kriege	146	Der Reichskanzler Dr. Michaelis über den Uebergang der deutschen Eisenbahnen an das Reich	497
Die Tätigkeit der American International Corporation	199	Zur Geschichte des Donau-Mainkanales	497
Die Kapitalerhöhung der Deutschen Bank	200	Der Wiederaufbau der deutschen Handelsflotte	499
Ein englisches Handelsamt	201	British Trade Corporation	550
Neugründungen und Kapitalerhöhungen im Jahre 1916	201		
Gründung eines deutschen Unter-			

Weltwirtschaftliches.

Beiträge zur Lage der chemischen, insbesondere der Farbstoffindustrie in den Vereinigten Staaten von Amerika. Von Pfitzner. Besprochen von Julius Luebeck	50	Der »Kanalunnel« vor der Wirklichkeit? Von Richard Hennig.	53
		Japanische Industriearbeit. Von A. Heber. B.	101
		Die Handelsbilanz der Eisenindu-	

strie des Großherzogtums Luxemburg. Von M. Ungeheuer	104	nenschiffahrt in der Weltwirtschaft, ihre Bedeutung für den mitteleuropäischen Wirtschafts-	
Der Krieg und die amerikanische Wirtschaft. B.	148	bund. Von Thilo. Besprochen von R. Hennig.	350
Ueber den Weltschiffbau in den letzten Jahren.	149	Die Türkei als Baumwollerzeugungsland	398
Syrien als Wirtschaftsgebiet	296	Die schwedischen Wälder als Nationalreichtum	451
Das Wirtschaftsleben der Vereinigten Staaten 1912 und 1916	299	Die Freiheit der Meere. Von W. v. Siemens. B.	453
Die zukünftige Stellung der Bin-			

Organisationsfragen.

Ketzereien über Organisation. Von Stern	151	Büchereien. Von Goebel.	302
Format-Vereinheitlichung. Von W. Speiser	201	Der Fabrikbetrieb. Von Calmes. Besprochen von H. Frey	303
Die Rückstellung bei Elektrizitätswerken und Straßenbahnen. Von Haas. Besprochen von Ely	252	Der Zeitzählertarif. Von Jung. Besprochen von Ely	351
Ein Wunsch an die deutschen		Das ABC der wissenschaftlichen Betriebsführung. Von Gilbreth-Roß. Besprochen von Calmes	501

Unternehmer, Angestellte und Arbeiter. Soziales.

Betrachtungen zur wirtschaftlichen Lage der technischen Privatangestellten in Deutschland. Von Raßbach. B.	250	Beginn des Weltkrieges. Von Schiff. Besprochen von Carl Koehne	500
Die Versorgung der Kriegsbeschädigten. B.	350	Die staatliche Arbeiterfürsorge bei uns und bei unseren Feinden. Von Wehe. B.	552
Die englischen Gewerkschaften im Kriege	499	Ueber Erfahrungen mit der Frauenarbeit in der Kriegsindustrie mit besonderer Berücksichtigung des Gießereiwesens	597
Internationale Studien über den Stand des Arbeiterschutzes bei			

Wirtschaft, Recht und Technik.

Gerichtsentlastung und Güteverfahren im Krieg wie im Frieden. Von Cahn. B.	55	Der Schutz deutscher Außenstände im feindlichen Ausland und die Behandlung der durch den Krieg unterbrochenen internationalen Privatverträge. Von Wertheimer. Besprochen von Otto Jöhlinger.	253
Die Bewegung für soziales Recht. Von Karl Weltzl	203	Rechtsprechung über die Geltung des Tarifvertrages	304
Die Rechtskunde des Ingenieurs. Von Blum. Besprochen von F. Neuhaus	205	Auslandspatentanmeldungen im Kriege	304
Winke für die Handhabung der Gebührenordnung für Zeugen und Sachverständige nebst Wortlaut der Gebührenordnung vom 10. Juni 1914. Von Perlewitz. B.	205	Koalition und Koalitionsrecht in Deutschland bis zur Reichsgewerbeordnung. Von Ritscher. Besprochen von Carl Koehne	599

Kunst, Kultur und Technik. Wohnungswesen.

Kunst und Technik. Von Carl Weihe	206	Die Kerspitalsperre als Natur- schutzgebiet	400
Die Philosophie der Technik. Von Carl Weihe	255	Drahtkultur	454
		Wohnungsreform und Siedlungs- wesen	502

IV. Neue Literatur.

Die Uebersicht über die auf den wirtschaftlichen und sozialen Grenzgebieten der Technik erschienene neue Literatur ist der Papierersparnis wegen vierteljährlich gleichzeitig mit dem Januar-, April-, Juli- und Oktoberheft gesondert erschienen.
