nahme trifft das landesberrliche Domanium, dessen Bevölkerung sich von 204,445 auf 201,829 oder um 2616 Einw vermindert hat, die ritterichaftlichen Besigungen (139,481–133,835 = 5646) und die Klostergüter (9258 8826 = 432), während die Städte und städtischen Estädter don 207,484 auf 213,217, also um 5733 Einw zugenommen haben. Dier trifft der Inwachs wieder hauptsächlich die größeren Städte: Rosteck (28,849:30,980) 2131, Schwerin (24,729:26,534) 1805, Wissmar (ohne Amtsfreiheit 13,531:13,883) 352, Güstrow ohne Amtsfreiheit (10,498:10,575) 77 Einw. Diese 4 Städte haben sich mithin um 4365 Einw. vermehrt, so daß auf alle übrigen 37 Drischafter von mehr als 2000 Einw. nur eine Zunahme von 1368 Einw. fällt. Haus von 1368 Einw. fällt. Da ag, 4. November. Der Minister des Innern macht bekannt, daß nach den ihm zugesommenen amtlichen Berichten an assatischer Eholera gesterben sind: in der Boche vom 19. die 25. Oktober in Strigen 2 Personen; in der Woche vom 25. Oktober die zum 1. November in Nordbrabant: in Breda 5 Personen, in Dudenbosch 12; in Söddendt: in Alsen 1, in Dorbrecht 1, in Gouda 10, in Notterdam 4, in Schedam 1, zusammen im Neiche 36.

— Der Viehstand im Großberzzogthum Mecklenburg. Schwerin belief sich nach der Zählung vom 10. Januar 1873 auf Schwerin belief sich nach der Zählung vom 10. Januar 1873 auf Schwerin belief sich nach der Zählung vom 10. Januar 1873 auf Schweine, 19,945 Iegen, 44,884 Bienenstöde. An Schons wurden im Jahre 1872 60,2 Liter, 66 Pfd. und 7 Megen gewonnen.

Runft und Wiffenschaft.

Runft und Wissenschaft.

Aus den Sibungen der historischen Bereine im Monat Oktober d. Berein für die Geschichte Berlins: Magistratssiestreiar Kerd. Meyer über derushunte Berliner und ihre Bedniftatien (Ondan de Jandum, Luanz und Graum, alle der verkrautelte Kreunde des Königs Kriedrich U. von Preußen); Direktor Dr. Fehr. von Ledebur über den Urtprung von Stralau; Dr. Beer und Geseiner Hofrath Schneider über den Goudstind als Strafmittel der ikdätischen Gerichteauseit; Desichauspieler Silts über Schnarcher, Balger und Pstaftertreter des 15. und 16. Jahrhunderts.

— Die historische Gesellschaft in Berlin: Dr. Dirsch über Bündelmans Geschichte Politipps von Obenstausen und Abschie Schrift über denselben Fürsten.

— Die historische Gestellschaft in Berlin: Dr. Dirsch über Büngermeister Beyer über die Stiftung des Kammerei Bermögens der Stadt Postsam durch König Krietrich Wilhelm I. in den Jahren 1733 die 1737; Geheimer Hofrach Beithem I. in den Jahren 1733 die 1737; Geheimer Korath Schneider über das ausgebehnte Kampfterrain zwischen Wenden und Deutschen, Ebristen und Heiben, an der Aufterhum Schleisen in Brestau: Dr. Bebertag über die zweite idlessiche Dichterschule und den Koman des 17. Jahrhunderts.

— Dittorische Schlinden Kandende Seiellschaft für vaterländische Gultur in Brestau: Professon werden Schnigs Kriedrich II. in Schleisen während des Errten schleische des Br. med. Scholz in Schweidnit, betressend des Errten schleische des Ernessen der Ernschlichen Kenalische Geschlichserten: Deerlamische Weitschaft der Weitschlichen Kenalische Geschlichseren: Deerlamische Weitschaft der Bestigte Weitschlichen Kenalische Geschlichseren Pangelver Willer über die Angebeurstichen Renaissane in Magebeurg; Dberlehrer Dr. Hosstein und Ulterthumsfunde in Krantfurt a. M.: Justigrand Dr. Eucher über der Angebeurs gegenüber mehr der des einem urfundlichen Beriefte.

Mönnergaben gegnüber und ihren Einfluß auf die territorialen Gestaltungen in der Schwere Vor. Derlemisches, ihre Stellung den anderen Renaissane vor. Der vorsiehe

Die Kruppfehe Gufftahlfabrik.*)

Die Gußftahlfabrik bei Effen besteht seit dem Jahre 1810. Sie wurde von dem zeitigen Insaber Akupp seit dem Jahre 1826 betrieben und im Jahre 1848 für alleinige Rechnung übernommen. Das Etablissement hat sich allmählich entwickelt. Jur Zeit (Jamuar 1873) bedeckt dasselbe einem zusammenhängenden Flächenraum von über 400 heftaren (circa 1600 preußische Morgen), von denen etwa 75 hektare überdacht sind, und beschäftigt über 12,000 Arbeiter, abgesehen von reichlich 2000, welche durch Bauunternehmer gestellt werden.

abgesehen von reichtich 2000, weithe butth Duttenwerken der Firma Fried.
In ben sonstigen Berg- und Höttenwerken der Firma Fried.
Krupp werden außerdem noch ca. 5000 Arbeiter beschäftigt; die Totalsiumme stellt sich mithin auf etwa 17,000 Arbeiter.
Die Zahl der Beamten und Firirten beträgt gegenwärtig 739. Im Jahre 1872 überstieg das Duantum des produzirten Stahls in Gussen 125 Millionen Kilogr. (125,000 Tonnen).
Die daraus augesertigten Gegensfande waren: Achsen für Eisenbahnen, Sessitude für Eisenbahnen, Schienen und Kedern für Eisenbahnen und Gruben, Achsen, Kehrendelt, Kesselslede, Walzen, Federsahl, Wertzeugstahl, Kanonen, Lassen, Veichvosse, Weichosse u. f. w.

Un Betriebsmitteln waren im Gebrauch:		
1872.	1871.	187
Ruvol- und Flammöfen 14	_	
Schmelg-, Glub- und Cementofen 640	528	51
Commission OCA	169	16
Schweiße, Puddel- und Wärmöfen 276	260	24
Rofeofen	245	24
Diverfe Defen	130	12
		34
	342	
	130	11
	73	6
Bohrmaidinen 195	172	11
Schleifmaschinen 63 Loch- und Stoßmaschinen. 42	94	9
Lods und Stogmaschinen 42	_	_
Schmirgelmaschinen	-	_
Preffen. 32	-	_
Diverse Maschinen	209	12
Dampfteffel (außerbem 70 in Anfertigung		
begriffen) 270	174	15
Dampfmaschinen 286	265	25
Dampfmaschinen 270 Dampfmaschinen 286 Dampfhänmer Pferbekraft 9237	8595	837
Dampfhämmer	58	5
Gemicht Ctr 1221	20211	309
linter pen 2) ampfmalminen hetanden 6:6 1979		000
1 à 1000 Pferdefraft 5 à 150 Pferde	PunE4	
3 , 800 , 1 , 120	trajt	
1 , 500 , 3 , 100 "		
1 200 271 449 "	~: " "	
unter ben Dampfhämmern:	Starte,	
1 à 1000 Centner		
1 . 400 Genther		
1 , 150 ,		
1 " 140 " 2 " 110 "		
2 , 110 ,		
3 , 100 ,		
63 von geringerem Gewicht.		

*) Aus bem Sahresberichte ber Sanbelstammer fur ben Rreis Effen pro 1872.

2) Die Chroniken ber beutschen Städte vom 14, bis ins 16. Jahrh. Bb. 10; die Chroniken der franklichen Städte, Nüruberg, Bd. 4.
3) Briefe und Akten zur Geichichte des 16. Jahrh mit besonderer Berücksichtigung auf Baperns Kurstenbaus; Bd. 1. Beiträge zur Reichsgeichichte von 1546—1551, dearb. von Aug. v. Drussel. 49 Baveriches Wörterbuch von Andr. Schmeller; 2. mit des Verfasser Rachträgen verm. Ansg. bearb. von G. Karl Frommann, Lief. 8 u.
9. 5) Forschungen zur beutschen Geschichte, Bd. 13.

9. 5) Vorschungen zur deutschen Geschichte, Bd. 13. Indexeite und ihre Cojung", von Dr. Frbr. Theod von der Golk, ord. öffentl. Professor an der Universität Königeberg. 2. umgearbeitete Auslage. (Danzig, Berlag von A. B. Kafemann.) — Das vorliegende Wert behandelt diese wichtige Kraze in folgenden Abschnitten: 1) Die dermalige Lage der ländlichen Arbeiter: 2) die Uebelstände und Gesahren, welche für Gegenwart und Jukusst in den heutigen ländlichen Arbeiterberhältnissen liegen; 3) Mittel zur Söjung der ländlichen Arbeiterberhältnissen werden bezeichnet: Hebung der geistigen und sittlichen Bildung, Gewährung eines ausreichenden und sicheren Einkommens, Beredelung des Kinkommens, die Kantidme Köhnung umd die Benutung der Arbeiter am Gutsertrage, welche den Arbeiter schließlich zu einem selbständigen landwirthschaftlichen Unternehmer machen soll. Im 4. Abschnitt wurd die Krage gestellt: Wer hat bei der Lösung der ländlichen Arbeiterfrage mitzuwirken? Die Antwort lautet in 3 Kapiteln: Arbeitgeber und Arbeiter, Schule und Kirche, der Staat. Unter den Anlagen ist und Arbeiter, Schule und Kirche, der Staat. Unter den Anlagen ist besonders das der vorliegenden zweiten umgearbeiteten Auflage beigefügte Einnahme- und Ausgabebudget einer ländlichen Arbeiter-familte von Interesse. Angefügt sind auch die Resolutionen der Ber-liner Konferenz und des deutschen Bereins ländlicher Arbeitgeber.

— Die Nr. 90 der "Wissenschaftlichen Beilage der Leipziger Zeitung" vom 9. November hat folgenden Inhalt: Villnit, 30. Oktober 1873. — Entwicklung Leipzigs und seines Handels mit hinblick auf die Buchdruckerkunft und den Buchhandel (Fortsetzung und Schluß). — Nezenstonen und Besprechungen.

bels mit hinklid auf die Buchdruckerkunst und den Buchkandel (Fortsehung und Schuß). — Rezensionen und Besprechungen.

— Unter dem Titel "Die außbaren Mineralien und Gebirgsarten im Deutschen Reiche, nehst einer physiographischen und geognottischen Uebersicht des Gedietes" ist bei G. Reimer in Berlin von Dr. d. v. Dechen, Wirks. Sch. Kalbe und Ober-Verghauptmann a. D., ein Wert erschienen, welches eine Darktellung der physiographischen, geoanostischen und mineralurgischen Berhältnisse des ganzen Deutschen Reiches, zerfallend in die orographische und die hobrographischen Reiches, zerfallend in die orographische und die hobrographischen keiches, zerfallend in die orographische und die kelbengssysteme und demnächt die Abeutschen under Angabe vieler Obsenmenklungen nach dem Metermaß. Lehnlich ist der zweit Abschmitt, die hodrographischen Berhältnisse umfassysteme und demnächt die Gebeutenen Estenschlichen, unter Angabe vieler Obsenmessungen und dem Metermaß. Lehnlich ist der zweit Abschmitt, die hodrographischen Berhältnisse umfassysteme und demnächt die Abeutschen und Seedesen zunächt, dann die Stromgebiete des Rheins, der Welten und Seedesen zunächt, dann die Stromgebiete des Rheins, der Welten und Seedesen zunächt, dann die Stromgebiete des Rheins, der Welten und Seedesen zunächt, dann die Stromgebiete des Rheins, der Welten der Gesechen zunächt, den Stutzen zur der Donau. Das Detail hierunter begreift den Lauf, die Ausschlassen der Donau. Das Detail hierunter begreift den Lauf, die Ausschlassen der Verlagenschen Komalich der Keihensossen der der Verlagen der Verlagenstillen der Keihensossen der Verlagen und der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen der Verlagen und der Verlagen der

aanerze, Eisenkies, Bitriof- und Alaunerze); 3) Steinfalz, Soolquellen, Minerasquellen; 4) Steine und Erden (mineralische Düngmittel, beim Bauwesen bennste Gesteine, zur Berzierung dienende Gesteine, Schmudsteine, Mahle und Schleifunterial, Lafelichiefer, Griffel, litheara-vhische Steine, Erden und darunter Poezellanerde, Thon, Ballerde, Graphit, seuersesse Steine, Farberden aller Art, endlich zu chemischen Zweden verwendete Gesteine). Der Schlußabschnitt handelt von der Produktion der Berge, Hütten- und Salzwerke.

Landwirthschaft.

Im Regierungsbezirk Potsbam hat ber Ertrag ber Binterung, in Körnern und Stroh, beinahe nirgend den einer Mittelernie erreicht, und auch das Sommergetreibe hat kaum eine Durchschnittsernte ergeben. Der heugewinn war im Ganzen gut, kejonders ift der Ertrag der zweischürigen Wiesen reichlich gewesen. Die Kartoffelernte ist nur in einigen Kreisen befriedigend ausgefallen, auch hat die Leptaffelbranklich fick an einigen Erellen gezeicht. die Rartoffelfrankheit fich an einigen Stellen gezeigt.

Bremen, 10. November. Am 8. d. M. tagte in der Union das Generalko mite der internationalen landwirthich aftlichen Ausstellung. Bon auswärtigen Mitgliedern sind, wie die "Wei. 3tg." vernimmt, anwesend: Kürst Hochenlohe-Schillingsfürst, Professow, Wraf Borries, von Eramm, Hofmeister, von Wedell-Malchow, von Simpson Georgenburg, Bockelmann, von Wedemeyer, von Schöffurg

Gewerbe und Sandel.

Dresden, 10. November. Königlich fächfische Erfin-dungs-Patente. Berlängert auf ein Jahr die Frist zu Aus-führung des den herren Wirth u. Co. zu Frankfurt am Main für Alfred Egan, Ober-Ingenieur in Szolnok, unterm 8. November 1872 auf ein Federspftem ertheilten Patentes.

Mus dem Bolff'ichen Telegraphen=Bureau.

Rom, Montag 10. November, Abends. Die Delegirten ber Liquidationsjunta haben heute ohne jeden Imifchenfall 5 weitere Klöster in Besit genommen. Der Kardinalvifar Patrizi hat, um dem Wunsche des Präfesten nachzukommen, eingewilligt, die Kirche des heiligen St. Andreas im Quirinal als Königliche Pfarrfirche zu erflären.

Königliche Schauspiele.

Mittwoch, 12. November. Opernhaus. (219. Borstellung.) Sibelio. Oper in 2 Abtheilungen. Musik von L. van Beethoven. Leonore: Fr. v. Boggenhuber. Pizarro: Hr. Bischestan: Hr. Niemann. Nocco: Hr. Salomon. Anfang 7 Uhr. Mittel=Preife

Schaufpielhaus. (229. Abonnements-Vorstellung.) Zum ersten Male: Diana. Schauspiel in 5 Aften von Paul Lindau. gesetzt vom Direktor Hein. Anfang halb 7 Uhr.

Mittel-Preise.
Donnerstag, 13. November. Opernhaus. (220. Borstellung.) Allessand Strabella. Romantische Oper in 3 Abtheilunger. Musik von F. v. Flotow. Leonore: Frl. Lehmann. Stradella: Fr. Schott. Bassi: Hr. Barth. Malvolio: Fr. Krolop. Barbarino: Fr. Sachse. Ansang 7 Uhr. Mittel-Preise. Schauspielhaus. (230. Abonnements-Borstellung.) Torsunts

quato Caffo. Schauspiel in 5 Aufzügen von Goethe. halb 7 Uhr. Mittel-Preise. Unfang

Die in den Königlichen Theatern gefundenen Gegenstände können von den Eigenthümern innerhalb 4 Wochen bei den hauspolizei = Inspektoren Schewe (Opernhaus) und hoffme i fter (Schauspielhaus) in Empfang genommen werden. Erfolgt die Zurückforderung der betreffenden Sachen in der angegebenen Frist nicht, so werden dieselben den Findern ohne

Rofs 125 "= 125,000 " Basser, welches aus verschiedenen Leitungen zugeführt wurde, 3½ Mill. Aubikmeter = 113 Mill. Aubikstuß. Leuchtgas aus eigener Anstalt zur Versorgung von 16,500 Versnern. 5 Mill. Aubikmeter = 155 Mill. Kubiksuß.

Das Etabliffement hat Schienen-Unschluß an die Coln-Mindener, Bergifd-Markijde und Abeinijde Eisenbahn. Bur Bermittelung bes Berkehrs im Ctabliffement bienen:

a. 37,2 Kilometer (ca. 5 geographische Meilen) normalipurige Eisenbahnen mit 181 Beichen und 39 Orchicheiben, welche mit 12 Tender-Lokomotiven von 400 Millimeter Cylinder - Durchmesser und 530 Bagen betrieben werden; 6 weitere Lokomotiven sind im Bau

b. 15,7 Kilometer (ca. 2 geographische Meilen) schmalspurige Eisenbalnen von 785 Millimeter Spurweite mit 147 Weichen und 65 Drehscheiten. Der Betrieb geschiebt durch Pferde und mittelst 3 Lokomotiven von 157 Millimeter Cylinder Durchmesser und 270 Wagen; 4 weitere Lokomotiven sind im Bau begriffen.

Das Fuhrwefen umfaßt außerbem 272 Wagen und im Gangen 191 Pferbe, von benen beziehungsweise 80 und 60 burch Unternehmer gestellt werben.

Bur Erleichterung des Verkehrs der einzelnen Verkftätten unter einander besteht eine Telegraphenleitung mit 30 Stationen. Es ist eine ständige Feuerwehr von 70 Mann eingerichtet, welche zugleich den Dronungsdienst versieht. Das Wächterpersonal umfaßt außerdem

Die unter der Leitung der Firma bestehenden Konsumanstalten liefern dem freiwilligen Käuser (Angehörigen des Etablissements) gegen Baarzahlung Lebensbedürsnisse, Kleidungsstücke, Manufakturwaaren, Schulwert z. zu Selbitkostenpreisen. Die Einnahme der Verkaussstellen beträgt augenblicklich ca. 75,000 Thr. pr. Monat und ist in stetiger Junahme begriffen.

Hierher gehören noch: 1 hotel, 3 Bierhallen, 1 Selterswaffer-fabrik, 1 Dampfmuhle und 1 Bäckerei mit 2 Dampfmafchinen, welche im Durchschnitt monatlich 85,000 Kilogr. Brod produzirt.

An Beamten- und Arbeiterwohnungen sind bezogen und im Bau begriffen von ersteren 206, von letzteren 2948. Augenblicklich leben in diesen Wohnungen, an deren Vermehrung mit größter Erkergie gearbeitet wird, schon über 8000 Seelen. Die bestehenden Menagen gewähren serner Logis und Verpssegung für 2500 unverheitraltete Arbeiter. Menagen sir weitere 1600 Mann sind im Bau begriffen.

An Lagareth-Anlagen unter Leitung eigens hierzu angestellter Aerzte find vorhanden: 1 Krankenhaus mit 100 Betten, 1 Epidemien-Lagareth mit 120 Betten.

And besteht eine Krankens, Sterbes und Pensionskasse für Arbeiter und überhaupt alle diesenigen, welche aus der Lohnkasse bezahlt werden. Die Firma giebt zu dieser Kasse die Hälfte der Beiträge sämmtlicher Mitglieder und bestreitet außerdem die Pensions und Untersstützungskosten für die und Dienste arbeitsunsähig gewordenen Mitglieder und beren Wittwen. Die Gesammt-Einnahme betrug im Jahre 1872 Thlr. 105,035, die Ausgade Thlr. 82,632, der Kapital-Bestand am 1. Januar dieses Jahres Thlr. 128,991. 20. 6.

Durch eine andere Kasse erhalten deren Mitglieder für ihre Kamilien gegen einen Jahresbeitrag von 1 Thlr. freie ärztliche Beshandlung.

Endlich find für bas Etal lissement ein eigenes chemisches Laboratorium, ein photographisches und ein lithographisches Atelier, sowie

eine Buchbruckerei und Buchbinderei eingerichtet; in ber Druckerei find 2 Schnell- und 4 handpressen in Thätigkeit.

Anher den 4 Handpressen in Abatigett.
Außer der Gußstahtsabrif bei Essen gehören der Firma Friedrich Krupp bedeutende Berg- und Hittenwerke, welche sie von den Schwan-kungen der Konjunkturen unabhängig machen und ihr den regelmäßigen Bezug gleichartigen besten Rohmaterials sichern. Es umfaßt:

1) die Kruppsche Bergwerks Berwaltung: a. an Kohlenzechen:
1) Zeche "Graf Beuft", 2) Zeche "Ernestine", 3) Zeche "Friedrich Ernestine", 4) Zeche "Hannover", sowie z. Betheiligung an den Kon-zessionen "Humboldt & Diergard" unf der linken Rheinfeite; h. an Ciconskin (Grussen: 1) in den Brazenieren Liecken. Danden

b. an Cisenstein Ertegarer' auf der inten Reteinstein, Daaben, Siegdurg, Hammolot & Diergarer' auf der Inten Kreinen, Daaben, Siegdurg, Hamm, Neuwied, zusammen 64 Gruben (Nr. 1—64), 2) in den Bergrevieren Weytar, Weitburg, Dieth, Oberheffen, Rheinhessen und Dillendurg, zusammen 294 Gruben (Nr. 65—358), 3) in den Bergrevieren Hamm a. d. Sieg, Wied, Inkel, Coblenz, Münderoth, zusammen 56 Gruben (Nr. 359—414). Im Ganzen 414 Gruben mit einem Grubenfelde von mehr als 200 Millionen Duadratmeter (20,000 hektaren = 80,000 preuß. Morgen).

Endich besitzt die Firma Fried. Arup bedeutende Konzessionen vorzäglicher Eisenerzlager in Nord-Spanien, von welchen sie bis zu 300,000 Tonnen Erze jährlich für ihre Stahlsabrikation zu importiren beabsichtigt. Dierzu ift die Anlage einer 12 Kilometer langen Eisenbahn in Spanien, sowie der Bau eigener Dampfer bereits in Ausstützungen führung begriffen.

führung begriffen.

2) Die Kruppsche Hütten-Verwaltung umfaßt: a. die Sapner Hüttenebetrieb. Beide Defen produziren täglich 20,000 Kilogr. Spiegel- und Holzschlen-Spiegeleigen. Mit der Savner Hütte im Golzschlen-Spiegeleigen. Mit der Savner Hütte ist eine Eisengeisere und eine Maschinenfabrik verbunden; b. die Mülhofer Hüften Albein der Abeinischen Eisenbahn, von Babuhof Engers aus, in Geleisverdindung, 4 Hohöfen (wovon 3 neuester schotzischer Konstruktion) mit pneumatischen Aufgügen. Dieselben produziren Spiegel-, Bessens- und Dualitäts-Gisen circa 45,000 Kilogr. pro Ofen täglich; c. die Hermanns-Hütte mit klein bei Neuwied, ebenfalls durch Zweigbahn mit der Rheinischen Klein bei Neuwied, ebenfalls durch Zweigbahn mit der Rheinischen Eisenbahn in Aerdindung, steht mit 1 Hohofen im Betriebe; 2 weitere sind im Ban begriffen; d. die Bendorfer Hütte, mit 1 Hohofen älterer Konstruktion, ist gegenwärtig nicht im Betriebe; e. die Zohannes-Hütte (früher dem Deutsch-Hölländischen Aktien-Verein für Huttenbetrieb und Bergdau gehörig) bei Duisdurg am Rhein, arbeitet mit 4 Hohöfen von je 35–40,000 Kilogr. täglicher Produktion. Die Anlage von weiteren Sohöfen ist in Angriss genommen. — Schienwerbssinung mit Rheinischer und Bergisch-Märksischer Bahn ist vorhanden. — Die Hütte besitzt eine Kokserei mit 140 Desen im Betriebe; weitere 120 Desen sind mit den Kokserei mittelst 11 Hohöfen pro Monat nahezu 10 Millionen Kilogr. Roheisen.

Redattion und Rendantur: Schwieger.

Berlin: Berlag ber Expedition (Reffel). Drud: 2B. Elsner.

Drei Beilagen (einschlieflich ber Borfen-Beilage.)