

Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона

Том V-а. Вальтер - Венути

Э68 Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона: Том V-а. Вальтер - Венути / – М.: Книга по Требованию, 2014. – 490 с.

ISBN 978-5-458-05309-9

Самая крупная дореволюционная русская универсальная энциклопедия, выпущенная акционерным издательским обществом «Ф. А. Брокгауз И. А. Ефрон». Состоит из 86 томов (82 основных и 4 дополнительных), выходявших в течение 1890-1907 годов. Первые 8 томов (до буквы «В») вышли под общей редакцией профессора И. Е. Андреевского и в основном содержали переводы на русский язык статей знаменитой немецкой энциклопедии Брокгауза «Konversations Lexikon». После кончины Андреевского новая редакция во главе с К. К. Арсеньевым и Ф. Ф. Петрушевским значительно увеличила число оригинальных статей и привлекла к сотрудничеству широкий круг общественно-политических деятелей либерального толка (от П. Н. Милюкова, В. И. Герье, Н. И. Кареева до легальных марксистов П. Б. Струве и М. И. Туган-Барановского, раздел философии вел крупнейший русский религиозный философ Вл. С. Соловьев), а также таких крупнейших ученых как Д. И. Менделеев, А. И. Бекетов, А. И. Воейков, Д. И. Анучин, Ю. М. Шокальский, Н. М. Книпович, А. О. Ковалевский, А. И. Советов, В. С. Соловьев и др. Ежегодно выходили в свет 4-5 томов. На сегодня Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона является общественным достоянием: хотя в научно-техническом плане энциклопедия уже сильно устарела, многие её статьи по-прежнему представляют исключительную историческую ценность.

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.

Вальтеръ фонъ-деръ-Фогельвейде (Walter von der Vogelweide) причисляется къ главнѣйшимъ нѣмецкимъ миннезингерамъ XII—XIII вѣка, и произведенія его считаются лучшимъ образцомъ средневѣковой рыцарской лирики въ Германіи. В. родился около 1170 г. въ Тироли, близъ Клаузенна, въ Эйзакской долині, въ усадьбѣ Фогельвейде, отъ недостаточныхъ родителей, принадлежавшихъ къ нисшему, такъ называемому служилому дворянству. Оставивъ въ 1188—90 г. родительскій домъ, В. переселился въ Вѣну, гдѣ и обучался, при пышномъ дворѣ герцоговъ Бабенбергскихъ, стихотворному искусству, главнымъ образомъ подъ руководствомъ, или, по крайней мѣрѣ, сильно подчиняясь вліянію знаменитаго миннезингера, также изъ рыцарскаго, но только болѣе знатнаго рода, Рейнмара фонъ-Гагенау, по прозванію Стараго (Reinmar der Alte). Неизвѣстно въ точности, принималъ ли В. участіе въ походѣ въ Палестину (1197—98 г.), вмѣстѣ со своимъ покровителемъ, герцогомъ Фридрихомъ I Католическимъ. Когда, по смерти императора Генриха VI (1197 г.), началось соперничество претендентовъ на императорскій престолъ—Филиппа Швабскаго и Оттона Брауншвейгскаго, то В. сталъ на сторону перваго изъ нихъ, призывая въ своихъ пѣсняхъ нѣмецкихъ государей [положить признаніемъ Филиппа конецъ «междоусобицѣ»] и вмѣстѣ съ тѣмъ пагубнымъ для отечества проискать духовенства, съ папою Иннокентіемъ III во главѣ. Съ коронованіемъ Филиппа въ Майнцѣ (1198 г.), В. остается при дворѣ новаго императора приблизительно до 1205 г. Послѣ того, какъ послѣдній погибъ, въ іюнѣ 1208 г., отъ руки Оттона Виттельсбахскаго, В. прикнулъ къ партіи императора Оттона. До 1210 г. замѣчается какъ бы перерывъ въ поэтическомъ творествѣ В.; затѣмъ онъ вновь вооружается противъ посягательствъ папы на самостоятельность императорской власти. Съ переходомъ императорской короны отъ Оттона къ Фридриху II, В. становится приверженцемъ молодого императора, отъ котораго онъ и получилъ небольшое ленное владѣніе, неподалеку отъ Вюрцбурга, обезпечившее его, по крайней мѣрѣ, отъ нищеты. Зато императоръ почтилъ поэта своимъ особымъ довѣріемъ, поручивъ ему, весной 1220 года, дѣло воспитанія своего сына, будущаго императора. Обязанности воспитателя Вальтеръ исполнялъ до 1224 года, когда оставилъ придворную жизнь и поселился въ дарованномъ ему помѣстьѣ, гдѣ умеръ около 1230 г. и былъ похороненъ въ Вюрцбургѣ; здѣсь, въ оградѣ новаго собора, надгробный камень поэта существовалъ еще въ прошломъ столѣтіи, а въ 1843 г. былъ воздвигнутъ новый памятникъ. Болѣе или менѣе вѣроятное изображеніе В. дошло до насъ въ миниатюрахъ знаменитой «Манессовой рукописи» (Manessischer Codex), содержащей въ себѣ стихотворенія миннезингеровъ и нынѣ хранящейся въ Берлинѣ, и въ такъ наз. «Weingärtner Liederhandschrift», начала XIV ст. (издана въ 5-мъ томѣ «Bibliothek des Litterarischen Vereins in Stuttgart», 1843. Миниатюра воспроизведена на стр. 144).

Въ періодъ отъ 1198 до 1220 г. В. перебы-

валъ во множествѣ мѣстъ, какъ онъ самъ говорить—«отъ Эльбы до Рейна и Венгерской земли, отъ Сены до Мура, отъ По и до Траве», оставаясь извѣстное время то при одномъ, то при другомъ дворѣ, между прочимъ, у знаменитаго покровителя искусствъ Германа ландграфа Тюрингенскаго, и затѣмъ у Дитриха Мейссенскаго, съ которымъ у поэта установилась болѣе или менѣе тѣсная дружба. Взаимоотношеніе В. и его учителя въ стихотворствѣ, Рейнмара фонъ-Гагенау, представляетъ особенный интересъ въ томъ смыслѣ, что въ ихъ лицѣ мы видимъ наиболѣе выдающихся представителей двухъ различныхъ эпохъ, въ сферѣ поэтического творчества, а также общественныхъ нравовъ и воззрѣній. Исключительное значеніе В., какъ представителя нѣмецкаго «миннезанга», обуславливается слѣдующими его характеристическими особенностями. Отъ природы обладая чрезвычайнымъ поэтическимъ талантомъ, В. совмѣщаетъ въ себѣ всѣ существеннѣйшія черты творчества миннезингеровъ, къ которымъ у него присоединяется необыкновенная разносторонность и отзывчивость на явленія общественной и политической жизни, равно какъ и задушевная искренность, благодаря чему въ его поэтическихъ произведеніяхъ мы находимъ, съ одной стороны, самыя изысканныя формы стихотворнаго искусства миннезингеровъ, равно какъ и всѣ затрогиваемыя въ немъ темы (см. Миннезингеры), а, съ другой стороны—естественную правдивость чувства и простоту тона и образность чисто-народной пѣсни, и при томъ въ соединеніи съ неподдѣльнымъ, природнымъ юморомъ. Сверхъ всего этого, В. необыкновенно мастерски владѣетъ стихотворною рѣчью, являясь вполне образцовымъ поэтомъ и въ отношеніи стили и метрики (см. въ указанномъ ниже изданіи Willmann's, стр. 44—98). Слѣдуетъ, однакожъ, замѣтить, что прежніе историки нѣмецкой литературы были слишкомъ склонны придавать особенностямъ поэтическаго творчества В. чисто индивидуальное значеніе, тогда какъ по мнѣнію, несомнѣнно болѣе правильному, новѣйшихъ изслѣдователей, онъ въ значительной степени обуславливался вліяніемъ господствовавшей въ ту эпоху литературной «школы». Но само собой разумѣется, что такія характеристическія черты въ лирикѣ В., какъ глубокомысліе (въ его «Sprüche») или восторженная любовь къ своему отечеству и народу, какъ она выразилась, напр., въ знаменитыхъ строфахъ, сложенныхъ Вальтеромъ по своему возвращеніи изъ Франціи, или, наконецъ, его рѣзко опредѣленныя симпатіи по поводу борьбы свѣтской власти съ папствомъ—всѣ онѣ вполнѣ зависѣли отъ личныхъ свойствъ и наклонностей Вальтера ф. д. Фогельвейде. Введеніемъ въ рыцарскую лирику элементовъ собственно народной пѣсни В. одинъ изъ первыхъ положилъ начало новому фазису въ развитіи средневѣковой нѣмецкой поэзіи.

Высокое значеніе В., какъ поэта, вполнѣ признавалось уже его современниками, напр., Готфридомъ Страсбургскимъ и др., и вліяніе его произведеній на творчество ближайшихъ къ нему по времени миннезингеровъ не подле-

жить сомнѣнію. Но постепенно и слава В. ф. д. Ф., наравнѣ съ остальными средневѣковыми поетами, заглохла, пока память о немъ не возобновили Бодмеръ и Брейтингеръ, изданными ими, въ серединѣ прошлаго вѣка, сборникомъ миннезингеровъ временъ швабской династіи; вполнѣ же литературную роль Вальтера выяснилъ Уландъ въ извѣстной своей монографіи о немъ, изданной въ 20-хъ годахъ нашего столѣтія. Лучшія изданія произведеній В.: «Gedichte, herausgegeben von K. Lachmann» (Берл. 1827; 5-е Aufl., besorgt von K. Müllenhof, ibid. 1875); «Walther v. d. Vogelweide, herausg. und erklärt von W. Willmanns» (2-е изд. Галле, 1883; составляетъ I т. «Germanistische Handbibliothek»); Для критики текста и изученія въ лингвистическомъ отношеніи важно изданіе Paul'a, «Gedichte» (Halle, 1882; составл. I томъ «Alt-deutsche Textbibliothek»). Въ переложеніи на современный нѣмецкій языкъ, кромѣ весьма популярнаго въ Германіи перевода К. Simrock'a (6 Aufl., Лейпц., 1876), еще: «Sämmtliche Gedichte. Aus dem Mittelhochdeutschen übersetzt, mit Einleitung und Anmerkungen von K. Pannier» (Лейпц., 1876). Изъ сочин., посвященныхъ жизнеописанію В. и критической оцѣнкѣ его произведеній, назовемъ: «Walther v. d. V.» von L. Uhland (Штутг., 1822; и въ его «Kleinere Schriften», V т., стр. 1—109); «Reinmar der Alte und Walther v. d. V.» von K. Burdach (Лейпц., 1880); W. Willmanns, «Leben u. Dichten W.'s v. d. V.» (Боннъ, 1882); E. Hamann, «D. Humor W.'s v. d. V.» (Ростокъ, 1889); A. Lange, «Un trouvère allemand» (Парижъ, 1879); «The Minnesinger of Germany» by A. E. Kroeger (Нью-Йоркъ, 1873). Всеобщая исторія литературы, подъ редакціей В. Корша и А. Кирпичникова, т. II (1881), стр. 424—30. Библиографическія указанія у Willibald Leo, «Die gesammte Literatur W.'s v. d. V.» (Вѣна, 1880). Сравн. K. Goedeke, «Grundriss zur Geschichte der deutsch. Dichtung aus den Quellen» (2-е изд. Дрезденъ, 1884, т. I). *И. Болдаковъ.*

Вальтеръ (Клодъ-Альберъ Waltner)—современный парижскій граверъ, одинъ изъ лучшихъ нашего времени, род. въ 1846 году. Ученикъ Жерома по живописи, а потомъ Мартинэ и Априкеля-Дюпона по гравированію, онъ скоро выказалъ свой рѣдкій талантъ въ эстампахъ, съ точностью и большимъ вкусомъ воспроизводящихъ картины старинныхъ и новѣйшихъ живописцевъ. Манера его гравированія—такъ назыв. смѣшанная, т. е. состоящая въ совмѣстномъ употребленіи иглы, травленія крѣпкою водкой и рѣзца. Къ числу его произведеній, особенно цѣнимыхъ любителями, принадлежатъ: портреты бар. де-Вика (съ Рубенса), инфанты Маргариты (съ Веласкеса), Альфр. Мюссе (съ Давида Анжерскаго), графини Баркъ (съ Рельо), Рембрандта и др.

А. Сомовъ.

Вальтрапъ (Waltrapp)—покрышка на сѣдло или потникъ, для предохраненія отъ пыли и дождя. В. помѣщается на сѣдло, когда оно имѣетъ выдающіяся луки, а подъ него, на потникъ—при англ. образцѣ сѣдла. Впрочемъ, въ настоящее время главное, если не единственное назначеніе В.—служить украшеніемъ. Въ Россіи подобныя украшенія конска-

го убора съ XIV по XVIII вѣкъ назывались платами, чепраками, чандарями. При Петрѣ Великомъ, съ введеніемъ обмундированія нѣмецкаго покроя, чепраки были сохранены, безъ опредѣленной формы. Въ послѣдующія царствованія указаны покроемъ и матеріалъ для чепраковъ. Въ 1763 г. названіе чепракъ и В. имѣли одинаковое значеніе. При Павлѣ I покрышки, принятія въ кирасирскихъ полкахъ, назывались чепраками, а въ гусарскихъ и драгунскихъ—В.; въ послѣдствіи же всѣ парадные чепраки назывались В., а чепраками—только покрышки на потникѣ.

Вальтухъ (Адольфъ)—профессоръ физиологии и гигиены (съ 1876 г.) въ Манчестерѣ. Родился въ 1837 г. въ Одессѣ; изучалъ медицину въ Кіевѣ, Прагѣ и Лондонѣ. Въ 1860 г. получилъ степень врача въ Кіевѣ, а въ 1863 г. лиценціата въ королевской хирургической коллегіи въ Лондонѣ. Изъ его сочиненій извѣстны: «A dictionary of materia medica and therapeutics» (1868); «On catalepsy» (1869), «Asthma nervosum» и цѣлый рядъ статей въ медицинскихъ англійскихъ журналахъ. *Г. Г.*

Вальхензее (Walchensee)—деревушка въ Верхней Баваріи, на высотѣ 790 м. надъ ур. м.; лѣтняя климатическая станція.

Вальхеренъ (Walcheren)—самый западный и самый главный островъ въ нидерландской провинціи Зееландіи, между обоими устьями Шельды и Сѣвернымъ моремъ, 22 км. длины и до 18 км. ширины. В. состоитъ изъ весьма плодородной (наносной) почвы, которая даетъ превосходную пшеницу, прекрасные огородные овощи и на своихъ богатыхъ пастбищахъ отличный кормъ для скота. Кромѣ главнаго города Мидельберга, на В. расположены городъ Флиссингенъ и 18 деревень съ общимъ населеніемъ въ 45000 душъ. Въ исторіи В. извѣстенъ по высадкѣ англичанъ въ 1809 году, при чемъ они разрушили крѣпость Флиссингенъ.

Вальховитъ—желтая или бурая ископаемая смола, похожая на янтарь и встречающаяся въ буромъ углѣ Вальхова въ Моравіи. *Ф. Л.*

Вальхъ (Walch)—имя цѣлой семьи ученыхъ, родоначальникомъ которой былъ: 1) Иоганнъ-Георгъ, протестантскій богословъ, профессоръ философіи, краснорѣчія, поэтики и богословія въ Іенѣ, ум. въ 1775 г. Онъ написалъ: «Philosoph. Lexicon» (2 т., Лейпцигъ, 4 изд., 1775); «Historisch-theologische Einleitung in die Religionsstreitigkeiten der lutherischen Kirche» (Іена, 1730—39, 5 т.)

2) Иоганнъ-Эрнестъ-Эммануэль В., старшій сынъ предыдущаго, былъ въ Іенѣ профессоромъ краснорѣчія и поэтики. Извѣстенъ какъ замѣчательный минералогъ и обладатель одной изъ богатѣйшихъ минеральныхъ коллекцій. † 1778.

3) Христіанъ-Вильгельмъ-Францъ В., братъ предыдущаго, былъ профессоромъ философіи сначала въ Іенѣ, потомъ въ Геттингенѣ; умеръ 1784. Извѣстность доставили ему его сочиненія по церковной исторіи, именно: «Historia Adopitianorum» (Лейпцигъ, 1755); «Historia Patropaschitarum» (Лейпцигъ, 1760); и въ особенности «Entwurf einer vollständi-

gen Historie der Ketzereien» (11 т., Лейпцигъ, 1762—85).

4) Карлъ-Фридрихъ В., братъ предъидущаго, профессоръ правъ въ Іенѣ, ум. 1799, написалъ: «Introductio in controversias juris civilis recentioris» (8 т., Іена 1771); «Beiträge zu dem deutschen Rechte» (Іена, 1771—93), и «Grundriss der Geschichte aller in Deutschland geltenden Rechte» (Лейпц., 1780).

5) Георгъ - Людовикъ В.—сынъ предъидущаго, профессоръ древнихъ языковъ въ Грейфсвальдѣ, ум. 1838. Ему принадлежитъ отличающееся многими достоинствами изданіе «Агриколы» и «Германіи» Тацита (Берл., 1828).

Вальцованіе, или вальцовка (технич.), состоитъ въ пропусканіи листовъ или полосъ между двумя одновременно вращающимися валами. Примѣняется для плетения, уплотненія и сдавливанія пропускаемыхъ листовъ, для приданія имъ равномерной толщины, лоска или политуры и т. п. В. ведется или непосредственно съ обрабатываемыми листами, или помѣщая ихъ между двумя твердыми, гладкими и ровными металлическими листами (чаще всего цинковыми, иногда стальными), въ холодномъ или нагрѣтомъ состояніи (нагрѣвая пропускаемые листы или валы), съ различною степенью быстроты прохожденія листовъ (вращенія валовъ), при различной степени надавливанія и валами различной твердости (деревянными, чугуными, стальными отпущенными или закаленными). В. примѣняется во множествѣ производствъ, напр. для приданія бумагѣ, картону (бристольскій картонъ, см. Картонъ), фотографическимъ снимкамъ (см. Фотографія) полировки и плотности, въ мануфактурномъ, резиновомъ и др. производствахъ. Громаднѣйшее же примѣненіе вальцованія встрѣчается при обработкѣ желѣза и стали, особенно при полученіи полосового, рельсового и листового желѣза (и стали). Устройство такого прибора описано при словѣ вальцы.

Вальцъ (Густавъ)—сельскій хозяинъ (1804—1876). Учился въ гогенгеймской лѣсной академіи, гдѣ впоследствии былъ профессоромъ и директоромъ (1850—1865 гг.). Извѣстный практикъ-хозяинъ и ученый, напечаталъ: «Ueber die Waldstreu» (1850), 2-ое изд. 1870 г. п. з.: «Ueber den Dünger und die Waldstreu»; «Landwirthschaftliche Betriebslehre» (1867, 2-ое изд., 1878), гдѣ изложено ученіе о сѣвооборотахъ. В. С.

Вальцъ (Яковъ Яковлевичъ)—проф. ботаники, род. въ Кіевѣ 1841 г., получилъ образованіе въ кіевскомъ университетѣ, 1863—65 гг. командированъ за границу, гдѣ работалъ у де-Бари (Фрейбургъ), А. Брауна и Н. Прингсгейма (Берлинъ), изучая безцвѣтковые растенія, которыми посвящены его труды: «Ueber die Befruchtung in den geschlossenen Blüten von *Lamium amplexicaule* und *Oryza clandestina*» («Bot. Zng.», 1867, на русск. «Унив. Изв.», 1864), «Beitrag zur Morphologie und Systematik der Gattung *Vaucheria* DC.» («Pringsheim's Jahrb.», т. V, на русск. «Унив. Изв.», 1865, докторская диссертация), «О развитіи зооспоръ у водорослей» («Труды I съѣзда естествоисп.»), «О Сaprolenгіяхъ» («Записки кіевскаго общ. естествоисп.», 1870 г. и на нѣм. «Botan. Zng.»).

Съ 1868 проф. кіевскаго, а 1871 новороссійскаго университета; напечаталъ «Значеніе грибовъ въ экономіи природы» («Записки Импер. общ. Сельск. Хоз.», 1872), «О болѣзняхъ культурныхъ растеній» (ibid., 1873), «О вліяніи свѣта на нѣкоторые процессы растительной жизни» («Зап. Нов. Унив.», 1876), «О размноженіи растеній частями сѣмянъ» (ibid., т. XX, 1877). Съ 1881 г. В. въ отставкѣ.

Вальцы (Вальсы) **прокатные** (Train de laminoir, Walzenstrasse, rolling-train) (металлургія).—Этотъ важнѣйшій приборъ металлургическихъ заводовъ примѣняется, подобно молоту, для обработки или приданія однородности и формы всякимъ металламъ. Особенно важно примѣненіе вальцовъ для обработки желѣза, стали, мѣди и цинка. Здѣсь разсматривается, для примѣра, вальцованіе желѣза. Работа вальцованія состоитъ въ томъ, что сильно раскѣленное желѣзо пропускаютъ между двухъ вальцовъ, вращающихся въ разныя стороны. Вальцы эти или представляютъ гладкіе цилиндры, или имѣютъ на поверхности своей жолобообразныя углубленія (жолобы, или ручьи; cannelure, Kaliber, groove), причемъ послѣ каждого пропуска длина протягиваемаго бруска увеличивается, тогда какъ поперечное сѣченіе его уменьшается. Это двоякое измѣненіе тѣсно связано какъ съ величиною давленія и температурой нагрѣва, такъ и съ качествомъ прокатываемаго металла, а потому шаблоны, выработанные на какомъ-либо заводѣ, почти всегда требуютъ измѣненія при установкѣ того же производства на другомъ заводѣ.

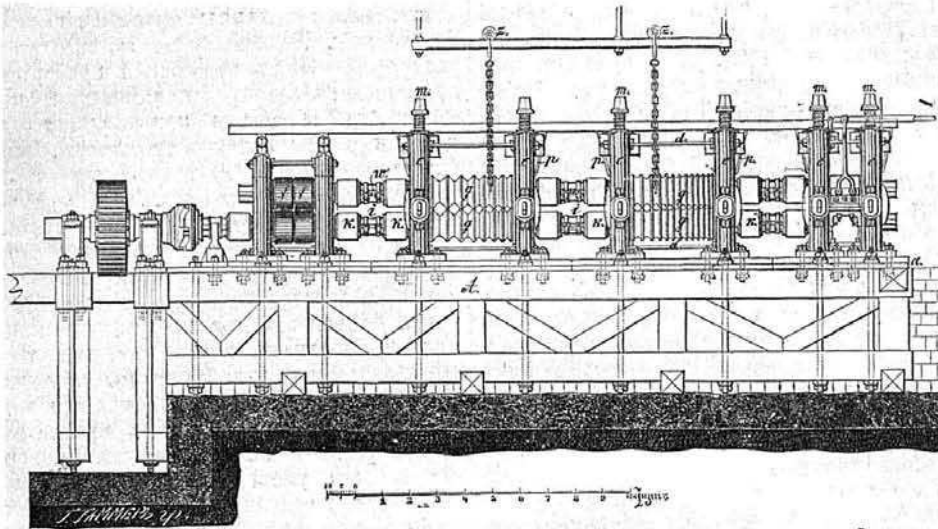
Примѣненіе вращающихся цилиндровъ къ обработкѣ желѣза впервые было сдѣлано въ Арденахъ на заводѣ Лоренъ, въ серединѣ XVII столѣтія, для полученія прутковаго желѣза, на такъ называемомъ рѣзномъ станѣ (train fendeur, Spaltwerk, slitting-mill), а это, вѣроятно, и подало идею Генриху Корту приспособить вальцы къ полученію сортового желѣза; привилегія на изобрѣтеніе вальцовъ взята имъ въ 1783 г., т. е. за годъ до обнародованія объ изобрѣтенномъ имъ способѣ пудлингованія. Такъ какъ полученіе всякаго фасоннаго (таврового, рельсового, бимсового, проволоочнаго и всякаго сортового) желѣза въ большемъ количествѣ и дешево возможно только при посредствѣ вальцовъ, и такъ какъ вальцы не только облегчаютъ и удешевляютъ всякую передѣлку желѣза въ различные сорта, но и даютъ легкую возможность придавать полную однообразность большимъ желѣзнымъ (и стальнымъ) массамъ, то до введенія ихъ въ металлургическую практику человѣчество не могло дешево и точно строить ни желѣзныхъ дорогъ, ни желѣзныхъ мостовъ, ни желѣзныхъ судовъ.

Величина заводскихъ вальцовъ бываетъ чрезвычайно различна; наименьшіе дѣлаются длиною всего только отъ 6 до 9 дм., при діаметрѣ отъ 5—7 дм.; прокатный станъ съ такими вальцами требуетъ двигателя до 40 силъ; наибольшіе же, напр. бронепрокатные, доходятъ длиною до 15 фут., при діаметрѣ 3½ фут. и на работу такого стана расходуется до 2000 паров. лошадей (на заводѣ Круппа). Скорость вращенія вальцовъ должна быть такая, чтобы желѣзо, выходя изъ послѣдняго ручья, имѣло

еще температуру красного каления. Большие вальцы имѣютъ скорость на поверхности не болѣе 3 фут. въ секунду (дѣлаютъ до 25 оборотовъ въ минуту); у малыхъ скорость доходитъ даже до 12 фут. въ секунду (до 500 оборотовъ въ минуту).

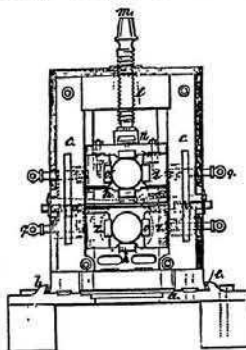
Вальцы, сообразно ихъ работѣ, дѣлятся на: а) первопрокатные (Train ébaucheur, Forwalz-

werk, rough-rolls) и б) сортовые (Train marchand, Grobeisenwalzwerk, merchant-rolls). Первые изъ нихъ имѣютъ цѣлью придать куску желѣза (обжатоу молотомъ, жомомъ или шквизеромъ) такую форму, которая соответствуетъ дальнѣйшей его обработкѣ, т. е. въ нихъ оно ими вытягивается въ видѣ четырехграннаго бруска, подварокъ, заготовка (fer soudé,



Фиг. 1. Прокатный станъ для полученія сортового желѣза (и стали). Общій продольный видъ.

geschweisste Eisen, weldet-iron), или же получаютъ форму досокъ, шириною отъ 2 до 5 дюйм., при толщинѣ $\frac{1}{2}$ до 1 дм. (складка, мильбарсъ, fer ébauché, Rohschienen, mill-bars). Въ сортовыхъ вальцахъ подварки получаютъ такое сѣчение, которое необходимо для пропуска ихъ въ отдѣльные ручьи, гдѣ желѣзо получаетъ вполнѣ требуемый профиль. На чертежѣ (фиг. 1 и 2) показано общее расположеніе прокатнаго стана.



Фиг. 2. Прокатный станъ, какъ на фиг. 1. Поперечный разрѣзъ.

Установъ его состоитъ въ слѣдующемъ: на прочномъ фундаментѣ *A* укрѣплена чугунная рама *a* (taque, Sohlplatte, bottom-plate) съ толстымъ закрайкомъ *b*; поперекъ этой рамы междузакраями поставлена пара или нѣсколько паръ массивныхъ чугунныхъ станинъ *c* (châssis, Gerüst, housing-frames). Солидную устойчивость этимъ станинамъ придаютъ, связывая ихъ сверху и внизу толстыми желѣзными болтами *d* (съ гайками на концахъ) и, кромѣ того, закрѣпляютъ ихъ клиньями *e* въ закраяхъ основной рамы. Между станинами, ближайшими къ двигателю, помѣщаютъ пару шестеренъ *f* (передаточныхъ), служащихъ для передачи вращенія; затѣмъ въ каждую изъ другихъ паръ закладываютъ одинъ надъ другимъ два или три спаренныхъ вала *g* (laminoir, Walzen, rollers). Каждый валокъ состоитъ изъ трехъ

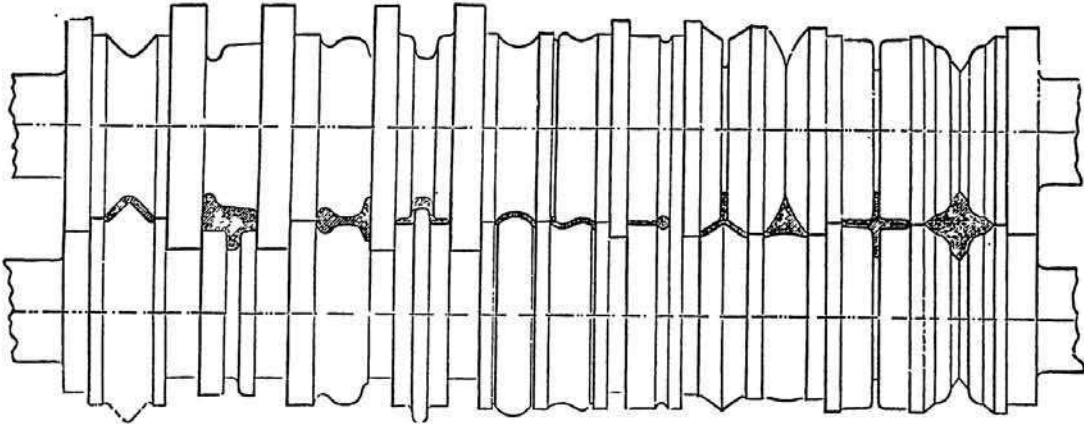
частей: а) тѣла или пучка (Walzenbund, table), б) шейки (правая и лѣвая цапфы; tourillon, Laufzapfen, pivot) и в) сыра (Zapfenkopf, bout), рыпа или квадрата (tipp); шейками своими валъ лежитъ на подшипникахъ въ подушкахъ *h* (chaise du coussinet, Lagerträger, paddle-bracket), закладываемыхъ въ станины, а посредствомъ сыровъ валы могутъ быть соединены какъ съ передаточными шестернями, такъ и съ другою парой вальцовъ; соединеніе это дѣлается посредствомъ приставнаго вала (arbre d'accolement, Kupplungswelle, middle-schaft) и пары муфты *k*. Для полученія требуемаго давления въ головной части станинъ имѣется бронзовая гайка *l* (écrou, Mutter, box of a screw), въ которой ходитъ нажимной винтъ *m* (vis de pression, Druckschraube, fixing-screw), а такъ какъ при излишнемъ нажимѣ (напр., слишкомъ большомъ нажимѣ или недостаточно нагрѣтомъ подваркѣ) шейка вала легко можетъ отломиться, то подъ нажимной винтъ ставятъ предохранительную коробку *n* (стаканъ, boîte de sûreté, Beschützer, preserver), которая, представляя собою малое сопротивленіе раздробленію, предупреждаетъ серьезную поломку. Съ цѣлью уменьшить вредное сопротивленіе отъ тренія, въ чугунныя подушки вставляются бронзовые подшипники *o*; во избѣжаніе же нагрѣва шеекъ пускаютъ тонкую струю воды, для чего при вальцахъ всегда имѣется трубка *p*, снабжающая ихъ водою подъ нѣкоторымъ давлениемъ. Кромѣ уменьшенія тренія, подшипники служатъ для правильной постановки вальцовъ, т. е. посредствомъ ихъ придаютъ осямъ валовъ параллельное направленіе и регулируютъ совпаденіе частей профиля верхнихъ ручьевъ съ частями, выточенными въ нижнемъ валу, — все это дѣлается нажимомъ винтовъ *q*, спе-

ціально для сего имѣющихся направителѣй *r* (направляющія бакаушки, *blosche*, *Klötzchen*). Для удобства работы, при вальцахъ съ обѣихъ сторонъ имѣется по чугунной доскѣ; на одной входитъ металлъ въ вальцы (наз. передней или подмастерской), а по другой (пріемной, задней или подручной) онъ выходитъ.

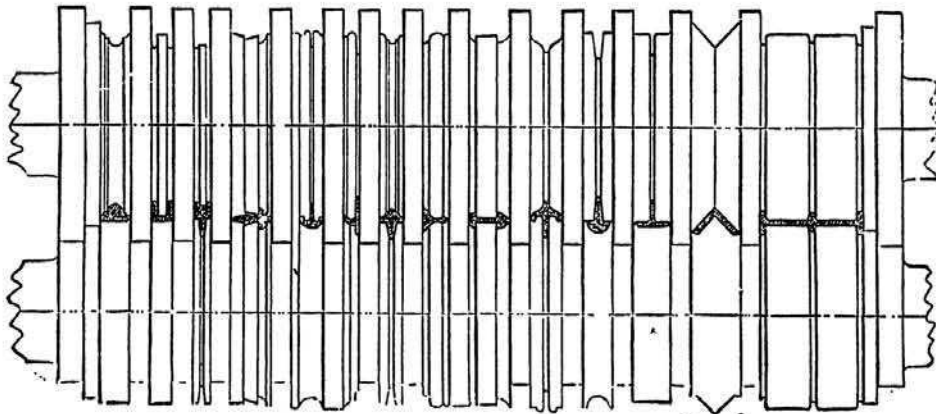
Такъ какъ средняя линія профиля ручьевъ лежитъ ниже линіи соприкосновенія вальцовъ, то діаметръ нижняго вала дѣлается всегда до 2-хъ дюймовъ болѣе верхняго, но такъ какъ верхній ручей входитъ между реберъ, или ребордъ нижняго вала, то пучекъ верхняго на $\frac{1}{16}$ даже до $\frac{1}{4}$ дм. остается толще, а слѣдовательно прокатываемая полоса стремится загнуться книзу, а не вверх (того же достигаютъ, устанавливая ось верхняго вала на $\frac{1}{8}$ дм. въ сторону подручнаго). Отсюда очевидно, что полоса, загибаясь, можетъ обогнуться вокруг вала и оковать его; во избѣжаніе этого сзади на подручную доску кладутъ проводки *и* (фиг. 2), которые, прилегая плотно къ ручьямъ нижняго вала, заставляютъ полосу выходить горизонтально; для правильнаго же вхожденія полосы въ вальцы, при прокаткѣ сортового желѣза, укрѣпляютъ направляющую проводку также и спереди *и*. Соединительные (приставные) валы длиною своею должны соответствовать разстоянію между станинами (на 1 дм. короче) и имѣть ту же форму, какъ и очертаніе сыра; длина соединительной муфты всегда равна половинѣ

приставнаго вала. Чтобы муфта не съѣзжала съ квадрата, въ выемки вала (ложки) закладываютъ распирающія деревянныя закладки (бабушки) *и* (фиг. 1).—Въ томъ случаѣ, когда подручному приходится передавать полосу черезъ валъ (для пропуска между валами), какъ это всегда имѣетъ мѣсто при обыкновенныхъ двухвальцовыхъ станахъ съ маховикомъ, передачу эту дѣлаютъ при посредствѣ крюка, подвѣшеннаго къ катящемуся ролику *з*. Такъ какъ съ передачею черезъ вальцы тратится слишкомъ много времени и машинѣ приходится производить много бесполезной работы, поэтому въ настоящее время всѣ станы для изготовленія средняго и мелкаго ассортимента (т. е. всѣ, имѣющіе сѣченіе ниже $2\frac{1}{2}$ дм. въ сторонѣ квадрата) дѣлаются трехвальцовые.

Иные станы имѣютъ спеціальныя приспособленія, такъ напр., въ листопркатныхъ верхній валъ уравновѣшенъ грузами, которые его поддерживаютъ на вѣсу. При прокаткѣ длинныхъ и тяжелыхъ листовъ (котельныхъ), вмѣсто подручной доски, устраиваютъ столъ, который посредствомъ механическаго приспособленія облегчаетъ передачу листа черезъ валъ. Такіе же тяжелые предметы, какъ рельсы тройной длины, Т-образное желѣзо для мостовыхъ балокъ, броневыя плиты и т. п. прокатываются въ паровыхъ машинахъ, имѣющихъ передній и задній ходъ (реверсивныя прокатныя станы безъ маховика).



Фиг. 3. Отдѣльные ручки прокатныхъ вальцовъ для полученія различныхъ сортовъ фасоннаго желѣза (и стали).



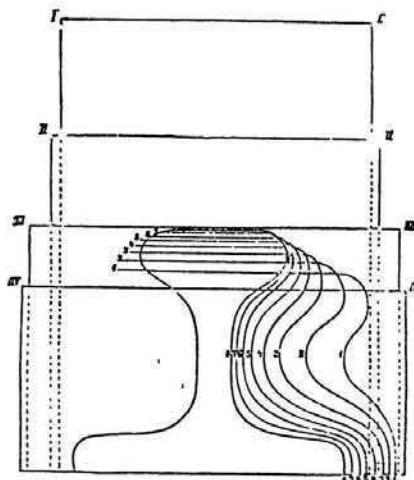
Фиг. 4. Тоже что и фиг. 3.

Для возможности исполнять чрезвычайно разнообразный ассортимент плоского желѣза въ одной и той же парѣ вальцовъ, устраиваютъ такъ наз. универсальные вальцы. Установъ этотъ состоитъ изъ двухъ паръ гладкихъ валовъ, причемъ одна пара (передняя) стоитъ вертикально, тогда какъ другая (задняя) лежитъ горизонтально; обѣ пары вращаются. Желѣзо, проходя черезъ первую (стоячую) получаетъ требуемую ширину, а при проходѣ между лежащими валами—должную толщину.

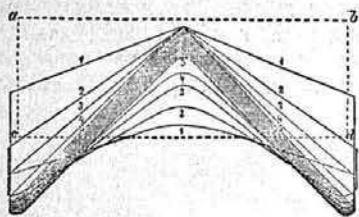
На приложенномъ чертежѣ показаны профили (фиг. 3, 4) отдѣлочныхъ ручьевъ разнаго фасоннаго желѣза. А другія изъ приведенныхъ фигуръ указываютъ на послѣдовательное измѣненіе сѣченія ручьевъ при прокатѣ рельсового (фиг. 5), углового (фиг. 6) и таврового (фиг. 7, 8) желѣза.

До какой колоссальной производительности доходятъ современные заводы, это видно изъ того, что имѣются примѣры, когда производительность реверсивныхъ машинъ доходитъ до 2054 тоннъ рельсовъ въ недѣлю, т. е. до 21241 пд. въ сутки. Въ нижеприведенной та-

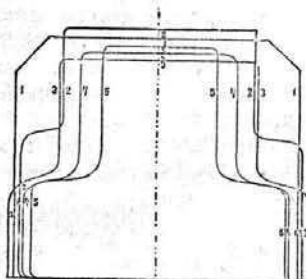
блицѣ видны тѣ условія, которыя необходимы для прокатки желѣза (и стали); см. прилагаемую таблицу.



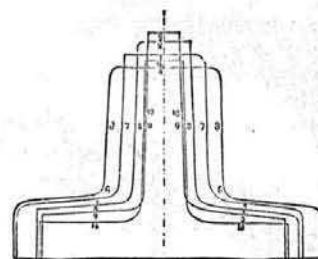
Фиг. 5. Послѣдовательное измѣненіе сѣченія пакета при прокаткѣ рельсового желѣза (и стали).



Фиг. 6. Послѣдовательное измѣненіе формы желѣзной (и стальной) полосы при полученіи углового желѣза.



Фиг. 7. Послѣдовательное измѣненіе формы желѣза (и стали) при прокатываніи таврового желѣза.



Фиг. 8.

Въ прокатныхъ станахъ на 100 пуд. чугуна, который должно считать отъ 2 р. 50 к. до 3 р. за пудъ, можно положить желѣза (при цѣнѣ отъ 5 до 10 р.) для малыхъ вальцовъ отъ 15 до 20%, для среднихъ отъ 7 до 10%, для большихъ около 5%. Бронзы (по цѣнѣ 25 р.) за пудъ для малыхъ—2%, для средн.—1½%, для большихъ—1%. Въсѣ махового колеса отъ 2 до 2½ р. за пудъ. Стоимость фундамента отъ ¼ до ½ стоимости металл. сооруженія (въ этой же цифрѣ и работа установка). Въсѣ прокатныхъ становъ бываетъ 630 до 1200 п., стоимость же парового двигателя за пудъ для больш. 2½ р., средн.—3, малыхъ—4, полагая на 1 паров. лошадь отъ 10 до 20 пуд. въсу.

Для безостановочнаго дѣйствія, въ виду поломокъ вальцовъ, каждый станъ долженъ имѣть запасные В., напр., въ Кресо, при 20 прокатн. станахъ имѣются 700 смѣнъ прокатныхъ вальцовъ, начиная отъ 2,42 ф. до 244 пуд. въсѣ каждый.

При своей прокаткѣ или обработкѣ въ вальцахъ желѣзо требуетъ неоднократнаго нагрѣва и на этомъ основаніи даже различается на односварочное и двусварочное. Лучшее русское сортовое желѣзо тагильскихъ заводовъ готовится слѣдующимъ образомъ: губчатый комъ (крица, шматъ) пудлинговаго желѣза подается изъ печи подъ молотъ и по обжимкѣ пускается въ первопрокатные В. на

милбарсъ. По охлажденіи его рѣжутъ, собираютъ въ пакеты и сажаютъ въ сварочную печь, откуда по доведеніи до ярко-бѣлаго каленія выдаютъ въ стрѣлчатые борозды, что назыв. подваркомъ; изъ вальцовъ онъ садится опять въ ту же сварочную печь. По доведеніи подварковъ до вара ихъ прокатываютъ для среднихъ и тонкихъ сортовъ въ длинные четырехгранные бруски; полученные брусья нагрѣваютъ добѣла и пускаютъ въ сортовые В.

Для приготвленія листовъ подварки прокатываются въ сварочныя складки, которыя называются красною болванкой; онѣ садятся въ калильную печь и разболваниваются въ гладкихъ валахъ и, когда листы раскатаны до требуемыхъ размѣровъ, ихъ собираютъ въ пары, по 60 шт. въ каждую и обрабатываютъ подъ молотомъ (пробиваютъ пару); а чтобы листы не слипались, ихъ пересыпаютъ угольнымъ мусоромъ.

Цѣна сортового желѣза опредѣляется слѣдующими слагаемыми (данныя завода Режницы въ Австріи): чугунъ входитъ 55% стоимости желѣза, горючій матеріалъ 19%, попутная плата 11%, поделная 4%, матеріалъ (смазка, кирпичи, инструменты и т. д.) 8%, цѣховые расходы 3%; такъ что при цѣнѣ чугуна 61½ коп. за пудъ стоимость самому заводу получается въ 1 р. 50 к., прибавляя же сюда общіе накладные расходы 13 к., получается продаж-

Назначение прокатных машин.		Диаметръ парового цилиндра.	Величина хода поршня.	Число оборотовъ машины въ 1 м.	Сила паровой машины.	Диаметръ валоуъ.	Число оборотовъ въ 1 мин.	Число паръ станинаго стана.	Недѣльная производительность въ тоннахъ.	Недѣльная производительность на 1 паровую лощ. въ тоннахъ.
1) Проволоч. станъ для провол., гвоздар. жел. и т. п. діам. $\frac{1}{8}$ до $\frac{3}{8}$ дюйм.		дюйм. 22 до 28	фут. 3 до 4	60 до 100	пар. лощ. 60 до 80 100—150	дюйм. 6 до 8	300 до 500	5 до 6 7—8	40 до 50 75—100 и до 120	$\frac{2}{3}$ $\frac{2}{3}$
2) Мелкосорт. станъ для кругл. и квадр. до $1\frac{1}{4}$ " , плоского шир. до 2" , мелк. фигурн.		20—21	3—4	80—100	40—60	9—12	150—250	3—5	30—40	$\frac{2}{3}$ —1
3) Среднесорт. станъ для плоского шир. 2" до 6" , кругл. и квадр. $1\frac{1}{4}$ до 3 дюйм. и средн. фигур. По даннымъ Морена		20—24	3—4	75—120	60—100	14—16	75—120	3—4	100—200	$1\frac{1}{2}$ —2
4) Чернов. станъ для пудлингов. криць и прокатки ихъ въ болванки		—	—	—	40—60	—	60	2—4	75—150	2— $2\frac{1}{2}$
5) Рельсов. станъ (или крупносорт.) для рельсовъ, кругл. ж. 3" до 6" , квадр. 3— $5\frac{1}{4}$ " , плоск. шир. до 20" , кругл. углового и тавров. до $6\frac{1}{4}$ " высоты.		24—32	$4\frac{1}{2}$ — $5\frac{1}{4}$	60—80 100—120	100—150 200—250	16—20	60—80 100—120	2—4	300—450 600	среди. 3
6) Крупносорт. станъ для кругл. 6—10" въ діам. и самыхъ крупн. сортовъ плоскаго и фигурнаго.		32—42	$4\frac{1}{2}$ — $5\frac{1}{4}$	50—60	200—350	24—28	50—80	2—3	—	—
7) Листовой станъ для кровельнаго и тонкаго листовъ.		20—24	4— $4\frac{1}{2}$	40	40—50	14—20	40	2	15—20	$\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{2}$
8) Листов. станъ для котельнаго $\frac{1}{8}$ " до $1\frac{1}{4}$ " толщ. и шир. 6 фут.		26—28	$4\frac{1}{2}$ — $5\frac{1}{4}$	40—50	80—150	20—24	30—35	1—2	40—75	$\frac{1}{2}$
9) Листов. станъ для крупн. листов. и корабельн. $\frac{3}{8}$ дюйм. $\times 2\frac{1}{2}$ ф. до $1\frac{1}{4}$ дюйм. $\times 8$ фут.		32—42	$4\frac{1}{2}$ — $5\frac{1}{2}$	40—45	200—300	24—30	25—30	1—2	100—150	$\frac{1}{2}$
10) Блиндаж. станъ для прокатки брони отъ самой тонкой до самыхъ больш. разм. 12" д. $\times 5$ ф. $\times 18$ ф.		38—42	$4\frac{1}{4}$ —5	50—60	200—350	32—40	20—25	1—2	—	—

ная цѣна 1 р. 63 к. Стоимость металла въ разныхъ передѣлахъ при чугунахъ въ 61½ к. за пудъ выражается слѣдующими цифрами: пудъ мильбарса 96 к., односварочное желѣзо 1 р. 25 к., двусварочное 1 р. 46 к., продажное сортовое 1 р. 63 к., листовое 2 р. 75 к.; впрочемъ, цѣны эти на различныхъ заводахъ различны и зависятъ много отъ техническихъ результатовъ, которые за послѣднее время, благодаря сварочнымъ печамъ Сименса, значительно улучшились.

Въ настоящее время въ способѣ прокатки сдѣлано братьями Манесманъ (въ Реймшейде) такое измѣненіе, которое обѣщаетъ дать результаты громадной важности; пока способъ этотъ требуетъ еще разработки механическихъ приспособленій; для такой прокатки скорость на окружности маховика доходитъ до 350 фут. въ секунду, черезъ что развивается течение 30 секундъ до 10000 пар. лош. При обыкновенной прокаткѣ (по способу Корта), обрабатываемый предметъ проходитъ между валками перпендикулярно къ ихъ осямъ; по манесмановскому же—полоса движется вдоль вальцовъ, или, правильнѣе говоря, наискось, такъ какъ оба вальца устанавливаются не параллельно и прокатываемая штука проходитъ между ними, дѣля уголь, образуемый ими пополамъ. При манесмановской прокаткѣ изъ сплошного бруска желѣза получается труба, у которой волокна металла скручены. Если по этому способу катать брусокъ съ перехватами по длинѣ, то мѣста несжатия, по выходѣ изъ вальцовъ, окажутся полыми, тогда какъ мѣста перехватовъ останутся сплошными, въ результатъ получается труба съ пробками.

А. И. Скиндеръ. А.

Вальчицкіе—русс. двор. родъ. Родоначальникомъ его считается венденскій подстолій Иванъ В., владѣвшій частью селенія Рожне-шова, съ крестьянами, въ чарскомъ повѣтѣ Варшавской земли. Родъ В. внесенъ въ 6 ч. двор. Родосл. книги, а гербъ ихъ помѣщенъ въ XII ч. Герб., 101.

Вальштадтъ (Wahlstadt)—селеніе въ Силезіи, при р. Кацбахъ, ознаменованное сраженіями въ 30-ти лѣтнюю и 7-ми лѣтн. войны и въ кампанію 1813 г. (См. Лигницъ и Кацбахъ).

Въ военной исторіи В. занялъ мѣсто еще раньше. Въ 1241 г. полководецъ Батыя Пета, вторгнувшись въ Силезію съ войскомъ въ 150 тысячъ, разорилъ Бреславль и обложилъ Лигницъ, храбро защищаемый Анною, супругою ниже-саксонскаго герцога Генриха Благочестиваго, который между тѣмъ старался набирать войско; но вслѣдствіе междоусобій и безначалія, въ то время царившихъ въ Германіи, онъ съ трудомъ могъ собрать 20 тыс., которыя и привелъ къ Вальштадту. Въ 1-й линіи поставлены были дружины крестоносцевъ и вооруженныхъ гольдбергскихъ рудокоповъ, подъ предводительствомъ моравскаго герцога Болеслава; во 2-й—польскіе отряды; въ 3-й—войны герцога Мечислава, изъ Ратибора и Ополя (Oppeln); въ 4-й—рыцари Тевтонскаго ордена; самъ Генрихъ съ силезцами и наемными нѣмцами ратниками сталъ въ резервъ. По приближеніи монголовъ, Болеславъ стреми-

тельно атаковалъ передовой непріятельскій отрядъ и опрокинулъ его; но, неосторожно увлекшись преслѣдованіемъ былъ окруженъ врагами и погибъ съ большею частью своей дружины. 2-я и 3-я линіи, поспѣвши къ нему на помощь, временно возстановили сраженіе. Тогда монголы подняли на польск. языкъ крикъ: «спасайся! спасайся!» Обманутые этимъ, польскіе и ратиборскіе отряды обратились въ бѣгство и тѣмъ разстроили 4-ю линію и резервъ. Самъ Генрихъ былъ убитъ, начальникъ тевтонскихъ рыцарей, гермейстеръ Понъ-фонъ-Остеръ, тяжело раненъ, уцѣлѣвшая часть войска въ безпорядкѣ отступила къ Яуэру. По неизвѣстнымъ причинамъ монголы не воспользовались одержанною побѣдою. Черезъ нѣсколько дней Пета снялъ осаду Лигница и поспѣшилъ въ Венгрію на соединеніе съ Батыемъ, съ которымъ и возвратился въ степи.

Валля (гот. Walja)—король вестготовъ 415—419, преемникъ Сигериха, основатель Вестготскаго царства въ южной Галліи съ центромъ въ Тулузѣ. См. Вестготы.

Вальявецъ Крачанонъ (Matija)—современный хорватскій ученый и писатель, профессоръ загребскаго университета, издалъ «Narodne pripoviedke» (1858), «Narodne pripoviesti» (1875). Кромѣ того, онъ помѣщаетъ свои статьи въ «Rad jugosl. akademie».

Вальядолидъ (Valladolid)—гл. городъ испанской провинціи того же названія (7880 кв. км., съ насел., 1887 г., 267000), расположенный на прекрасно обработанной равнинѣ, въ 679 м. надъ ур. моря, при впаденіи Эсгева и Писуэрги и на южномъ концѣ Кастильскаго канала, станція ж. д. линіи Ирунь-Мадридъ; насчитываетъ 49877 жит., служитъ резиденціей архіепископа. Въ В. находится 15 церквей, университетъ, основанный въ 1346 г., математическая и рисовальная школы, академія наукъ и искусствъ. Изъ общественныхъ зданій замѣчательны: заложенный Филиппомъ II въ 1585 г. соборъ, незаконченный; старинный королевскій дворецъ, нѣкогда резиденція кастильскихъ и испанскихъ королей, до Филиппа III, который перенесъ столицу въ Мадридъ; монастырь Санъ-Пабло, съ великолѣпнымъ готическимъ порталомъ, построенный великимъ инквизиторомъ Торквемадой, теперь обращенный въ рабочій домъ. Старинный бенедиктинскій монастырь превращенъ въ сильно укрѣпленную казарму. Бывшая коллегія де-Санта-Круцъ въ настоящее время заключаетъ въ себѣ музей искусствъ, съ весьма цѣнными картинами и скульптурными работами, и библіотеку въ 14000 томовъ. В. является оживленнымъ промышленнымъ центромъ. Важнѣйшія отрасли производства: чугунолитейное дѣло, шерстяныя, суконныя и шелковыя матеріи, ленты, золотыя и серебряныя издѣлія, писчебумажное производство, химическіе продукты, фаянсъ и кожа. Въ В. (средневѣк. названіе города было Vallisoletum) родились Филиппъ II и Анна Австрійская, жена Людовика XIII, и умеръ Колумбъ.

Вальянъ (Жанъ - Батистъ - Филиберъ, графъ Vaillant)—французскій маршалъ, род. 1790 † 1872, воспитывался въ парижской политехнической школѣ, откуда въ 1809 г. вы-

пущенъ подпоручикомъ въ саперы. Въ 1812 г. В. участвовалъ въ походѣ въ Россію, а въ 1815 г.—въ сраженіяхъ при Линьи и при Ватерлоо; въ 1830 г., находясь въ Алжирѣ, былъ раненъ, а въ 1832 г. отличился во время осады Антверпена. Дальнѣйшую службу свою В. проходилъ въ Алжирѣ, а въ 1839 г. назначенъ былъ директоромъ политехнической школы въ Парижѣ. Въ половинѣ сороковыхъ годовъ руководилъ сооруженіемъ парижскихъ укрѣпленій, въ 1849 г. участвовалъ въ осадѣ Рима. Съ 1854 по 1859 г. В. управлялъ военнымъ министерствомъ; въ 1859 г. назначенъ начальникомъ штаба альпійской арміи, а въ 1860 г.—министромъ двора императора Наполеона III. На этомъ мѣстѣ онъ оставался до паденія Имперіи. Ему принадлежитъ книга: «Le Siècle de Rome» (Парижъ, 1851).

Вальянъ (Jean-Foi Vaillant) — франц. нумизматъ, род. въ 1832 г., ум. въ 1906 году. Въ своихъ долготѣхъ путешествіяхъ по Италіи, Сициліи, Греціи, Англіи, Голландіи, Египту и Персіи В. собралъ богатѣйшія нумизматическія коллекціи. Изъ его сочиненій упомянемъ: «Numismata imperatorum Romanorum praestantiora» (1674); «Seleucidarum imperium, sive historia regum Siria ad fidem numismatum accommodata» (1681); «Numismata aerea imperatorum in coloniis etc.» (1688—1697); «Historia Ptolemaeorum Aegypti regum ad fidem numismatum accommodata» (1701); «Nummi antiqui familiarum romanarum» (1702).

Вальянъ (Мари-Эдуардъ Vaillant) — членъ парижской коммуны, род. въ Вьерзонѣ въ 1840 году; посѣщалъ нѣмецкіе университеты, занимаясь медициной и философией. Здѣсь онъ увлекся идеями международнаго рабочаго общества (Интернаціоналъ). Война 1870 года, которую онъ открыто порицалъ, застала его въ Тюбингенѣ, откуда онъ поспѣшилъ уѣхать въ Парижъ и сталъ въ ряды національной гвардіи. Во время осады Парижа онъ приобрѣлъ огромное влияние въ средѣ рабочихъ, сказавшееся на выборахъ въ національное собраніе, 8 февраля 1871 г., когда онъ получилъ 49340 голосовъ. Когда вспыхнуло въ Парижѣ возстаніе 18 марта 1871 г., В. былъ избранъ въ члены коммуны. Въ собраніи коммуны онъ былъ на сторонѣ большинства и вотируетъ за устройство комитета общественной безопасности. По вступленіи въ Парижъ регулярныхъ войскъ, В. долженъ былъ бѣжать въ Лондонъ, гдѣ сдѣлался членомъ главнаго совѣта Интернаціонала. Военный судъ въ Версали заочно присудилъ Вальяну къ смертной казни. Послѣ амнистіи В. возвратился въ Парижъ и въ 1884 г. былъ избранъ членомъ муниципальнаго совѣта и сдѣлался главой партіи бланкистовъ. Въ своей политической программѣ онъ осуждаетъ всякіе компромиссы социалистовъ съ другими партіями и рекомендуетъ парижскому муниципальному совѣту, если бы республикѣ угрожала опасность, стать во главѣ парижскаго населенія. Кандидатура его въ палату депутатовъ въ 1888 и 1889 г. потерпѣла неудачу.

Вальянъ (Sébastien Vaillant) — французскій ботаникъ, род. въ Виньи (Vigny, въ деп. Seine et Oise, 1669—1722). Изучалъ первоначальную медицину, но, подъ влияніемъ известнаго Турнефора, отдался вскорѣ всецѣло изученію ботаники. Въ 1708 г. онъ получилъ профессуру въ Jardin des Plantes, въ 1716 году избранъ въ члены академіи наукъ. Въ 1721 г. онъ читалъ въ академіи свои «Remarques sur la méthode de Tournefort», гдѣ оспаривалъ взгляды Турнефора на значеніе цвѣтка. В. посвящалъ всѣ свои досуги изученію растительности окрестностей Парижа. Трудъ его окончилъ Бургава; въ 1727 г. онъ появился подъ заглавіемъ: «Botanicon Parisiense etc.» Кромѣ названныхъ сочиненій В. написалъ въ 1717 г. «Discours sur la structure des fleurs, leurs différences et l'usage de leurs parties». Его именемъ названъ родъ Vaillantia и нѣсколько видовъ.

Вальянъ (Vaillant) — фамилія нѣсколькихъ фланмандскихъ художниковъ XVII стол. Изъ нихъ болѣе другихъ замѣчательнъ Валлеранъ В. (1623—1677), писавшій портреты поразительнаго сходства съ нѣмецкихъ и французскихъ государей той эпохи. Въ его живописи видно вліяніе знаменитаго в.-д. Гельста (см. Гельстъ). В. былъ одинъ изъ первыхъ, по времени, гравировъ манерою, называемою mezzotinta (см. Гравированіе).

Валѣцкій (Антонъ) — современный польскій естествоиспытатель, род. 1815 г. Въ 1836 году онъ поступилъ въ медико-хирургическую академію въ Вильнѣ, но, замѣшанный въ политическомъ процессѣ, онъ былъ въ 1838 г. сосланъ въ Даурію, гдѣ пробылъ 19 лѣтъ, занимаясь изслѣдованіемъ мѣстной флоры и фауны. Въ 1858 г. онъ возвратился въ Варшаву и получилъ мѣсто при главной школѣ. Онъ напечаталъ: «O antylorach środkowej Azji» («Bibl. Warsz.» 1859); «Materjalny do fauny ichtiologicznej Polski» («B. W.» 1863); «Przegląd zwierząt ssących krajowych» (1866); «Systematyczny przegląd ryb krajowych» (1864).

Валюта (нѣмецк. и итал. Valuta, франц. Valeur, англ. Value) — собственно цѣнность. Подъ В. обыкновенно разумѣютъ вознагражденіе, выдаваемое лицомъ, приобретающимъ право требованія, въ чемъ бы такое вознагражденіе не состояло. О значеніи наличности В. для дѣйствительности права требованія — см. Безденежность и Вексель. Затѣмъ подъ В. разумѣютъ денежную единицу, которую законодательство страны признаетъ общеобязательнымъ средствомъ платежа и масштабомъ цѣнностей. Наконецъ подъ В. понимаютъ иногда отношеніе нарицательной (номинальной) цѣны денегъ, векселей и цѣнныхъ бумагъ къ ихъ курсу; отсюда выраженіе: возстановленіе В., равносильное поднятію курса обезцѣненныхъ бумажныхъ денегъ до ихъ номинальной цѣны (см. Курсъ). Въ бухгалтеріи отмѣтка: «Valuta per» указываетъ срокъ, съ котораго начинается теченіе процентовъ на внесенную сумму.

Валюта (нѣмецк. и итал. Valuta, франц. Valeur, англ. Value) — собственно цѣнность. Подъ В. обыкновенно разумѣютъ вознагражденіе, выдаваемое лицомъ, приобретающимъ право требованія, въ чемъ бы такое вознагражденіе не состояло. О значеніи наличности В. для дѣйствительности права требованія — см. Безденежность и Вексель. Затѣмъ подъ В. разумѣютъ денежную единицу, которую законодательство страны признаетъ общеобязательнымъ средствомъ платежа и масштабомъ цѣнностей. Наконецъ подъ В. понимаютъ иногда отношеніе нарицательной (номинальной) цѣны денегъ, векселей и цѣнныхъ бумагъ къ ихъ курсу; отсюда выраженіе: возстановленіе В., равносильное поднятію курса обезцѣненныхъ бумажныхъ денегъ до ихъ номинальной цѣны (см. Курсъ). Въ бухгалтеріи отмѣтка: «Valuta per» указываетъ срокъ, съ котораго начинается теченіе процентовъ на внесенную сумму.

Валюта (нѣмецк. и итал. Valuta, франц. Valeur, англ. Value) — собственно цѣнность. Подъ В. обыкновенно разумѣютъ вознагражденіе, выдаваемое лицомъ, приобретающимъ право требованія, въ чемъ бы такое вознагражденіе не состояло. О значеніи наличности В. для дѣйствительности права требованія — см. Безденежность и Вексель. Затѣмъ подъ В. разумѣютъ денежную единицу, которую законодательство страны признаетъ общеобязательнымъ средствомъ платежа и масштабомъ цѣнностей. Наконецъ подъ В. понимаютъ иногда отношеніе нарицательной (номинальной) цѣны денегъ, векселей и цѣнныхъ бумагъ къ ихъ курсу; отсюда выраженіе: возстановленіе В., равносильное поднятію курса обезцѣненныхъ бумажныхъ денегъ до ихъ номинальной цѣны (см. Курсъ). Въ бухгалтеріи отмѣтка: «Valuta per» указываетъ срокъ, съ котораго начинается теченіе процентовъ на внесенную сумму.

Валѣцкій (Антонъ) — современный польскій естествоиспытатель, род. 1815 г. Въ 1836 году онъ поступилъ въ медико-хирургическую академію въ Вильнѣ, но, замѣшанный въ политическомъ процессѣ, онъ былъ въ 1838 г. сосланъ въ Даурію, гдѣ пробылъ 19 лѣтъ, занимаясь изслѣдованіемъ мѣстной флоры и фауны. Въ 1858 г. онъ возвратился въ Варшаву и получилъ мѣсто при главной школѣ. Онъ напечаталъ: «O antylorach środkowej Azji» («Bibl. Warsz.» 1859); «Materjalny do fauny ichtiologicznej Polski» («B. W.» 1863); «Przegląd zwierząt ssących krajowych» (1866); «Systematyczny przegląd ryb krajowych» (1864).

Валюта (нѣмецк. и итал. Valuta, франц. Valeur, англ. Value) — собственно цѣнность. Подъ В. обыкновенно разумѣютъ вознагражденіе, выдаваемое лицомъ, приобретающимъ право требованія, въ чемъ бы такое вознагражденіе не состояло. О значеніи наличности В. для дѣйствительности права требованія — см. Безденежность и Вексель. Затѣмъ подъ В. разумѣютъ денежную единицу, которую законодательство страны признаетъ общеобязательнымъ средствомъ платежа и масштабомъ цѣнностей. Наконецъ подъ В. понимаютъ иногда отношеніе нарицательной (номинальной) цѣны денегъ, векселей и цѣнныхъ бумагъ къ ихъ курсу; отсюда выраженіе: возстановленіе В., равносильное поднятію курса обезцѣненныхъ бумажныхъ денегъ до ихъ номинальной цѣны (см. Курсъ). Въ бухгалтеріи отмѣтка: «Valuta per» указываетъ срокъ, съ котораго начинается теченіе процентовъ на внесенную сумму.

лозера и образующихъ р. Водлу. Длина 25 верстъ. Сплавъ лѣса.

Вамадева (Vāmadeva)—одинъ изъ мнѣческихъ мудрецовъ (rishi), которымъ приписывается сочиненіе Ригведы (см. Веды). Ему принадлежитъ четвертая книга (Mandalam).

Валапа (Vāmana)—индійскій реторикъ, вѣроятно VIII-го вѣка по Р. Х. Его пятитомная (Kāvyālam kāravṛitti) издана Каппеллеромъ (Лена, 1875).

Вамана (Vāmana)—индійскій грамматикъ того же имени, авторъ комментаріевъ (Kāśikā Vṛttih) къ грамматикѣ Панини. Комментаріи эти изданы (Бенаресъ, 1876—1878) подъ редакціей пандита Bālaśāstrā (Балашастра). Когда жилъ В.—съ точностью неизвѣстно. Бѣтлингъ относитъ его къ XI в., Каппеллеръ—къ XII. Также нельзя опредѣлить, тождествененъ ли онъ съ предъидущимъ В.—реторикомъ, съ которымъ онъ, повидимому, смѣшивается въ индійской литературѣ. С. Буличъ.

Вамана-Аватара (Vāmana-Avatāra)—пятое изъ десяти воплощеній Вишну. Вишну, принявъ образъ карлика, перехитряетъ могучаго царя демоновъ Бали, угрожавшаго уже небу, такъ: выпрашиваетъ у него себѣ три шага земли для жилища; получивъ согласіе, онъ страшно вырастаетъ и въ три шага обходитъ землю, воздухъ и небо, такъ что демону, съ его полчищами, остается только мѣсто въ подземномъ мірѣ. Сообразно съ этой легендой Вишну носить названіе Тривикрама (о трехъ шагахъ). С. Буличъ.

Вамаръ—см. Кала-и-Вамаръ.

Вамба (готск. Wamba)—король вестготовъ въ Испаніи, 672—680, преемникъ Рекесвинта, храбрый полководецъ. Онъ былъ свергнутъ съ престола Эрвихомъ.

Вамбери (Германъ Vambergy)—знаменитый современный путешественникъ, оріенталистъ и публицистъ, является однимъ изъ наиболѣе выдающихся изслѣдователей Средней Азии нашего времени. В. родился въ 1832 г. въ Шердагели (въ Прессбургскомъ комитатѣ) отъ бѣдныхъ родителей—венгерскихъ евреевъ. Въ молодые годы, несмотря на всевозможныя лишенія, В. отдался съ увлеченіемъ изученію наукъ и въ особенности языковъ. Съ 1852 по 1856 г. В. жилъ въ Пештѣ въ качествѣ домашняго учителя. Втеченіе этого времени В. съ прежнимъ усердіемъ продолжалъ заниматься безъ посторонней помощи изученіемъ тюркскаго и другихъ азіатскихъ языковъ. Съ малолѣтства В. отличался особой любовью къ Востоку, путешествіе по сказочнымъ странамъ котораго было !его страстной, давнишней мечтой. Въ 1856 г., благодаря содѣйствію одного венгерскаго барона, В., снабженный скромнымъ запасомъ денегъ, отправился въ Константинополь, гдѣ вскорѣ нашелъ себѣ занятія на педагогическомъ поприщѣ. Пробывъ въ Константинополѣ четыре года, въ качествѣ учителя, В. изучилъ въ совершенствѣ турецкій языкъ и ознакомился съ бытомъ и нравами Востока; къ тому же времени относятся его первыя лингвистическія работы. Въ 1858 г. В. издалъ нѣмецко-турецкій, а въ 1860 г.—чагатайскій словарь. Въ 1861 г. В., при содѣйствіи венгерской академіи наукъ, которая

избрала его своимъ членомъ—корреспондентомъ, предпринялъ свое грандіозное путешествіе въ Персію и Среднюю Азію (Туркестанъ). Присоединившись въ Тегеранѣ, въ 1863 г., подъ видомъ дервиша (хаджи), къ партіи паломниковъ, возвращавшихся изъ Мекки на родину, В. отправился черезъ Мазандеранъ до Балханскаго залива и затѣмъ черезъ Туркменскую пустыню въ Хиву; посѣтивъ Хиву и Кунградъ, В. направился черезъ Кызылъ-Кумъ въ Бухару и Самаркандъ, былъ въ Карши, Керки, Меймене и черезъ Гератъ, Мешедъ, Тегеранъ и Трапезондъ, благополучно возвратился въ Константинополь. Путешествіе В. было настолько необыкновенно для того времени, что многіе заподозрили его въ подлогѣ; послѣдующіе путешественники разсѣяли вполне это неосновательное обвиненіе и единогласно признали, что почти все, что видѣлъ В., описано имъ съ удивительной, при условіяхъ путешествія въ качествѣ переодѣтаго богомольца, точностью. Съ 1865 г. В. состоитъ профессоромъ восточныхъ языковъ въ пештскомъ университетѣ. Знаменитое путешествіе В. было сначала описано имъ по-англійски, потомъ по-нѣмецки, а впоследствии оно было переведено почти на всѣ европейскіе языки. За описаніемъ путешествія послѣдовало множество другихъ работъ, посвященныхъ, главн. образомъ, исторіи, языкознанію и этнографіи Востока, а также политикѣ Россіи и Англіи въ Средней Азии. Мадьяръ по симпатіямъ и антипатіямъ, англичанинъ по убѣжденіямъ, В. весьма недружелюбно и подозрительно относится къ дѣятельности Россіи въ Средней Азии. При каждомъ новомъ шагѣ русскихъ въ этой странѣ, новомъ фактѣ водворенія русской гражданственности и цивилизации въ Туркестанскомъ бассейнѣ, онъ предупреждаетъ англичанъ о возможности завладѣнія русскими Индією и въ различныхъ публикуемыхъ по этому вопросу статьяхъ и памфлетахъ является настоящимъ руссофобомъ. Недружелюбное и несправедливое отношеніе В. къ Россіи не умаляетъ его научныхъ заслугъ, которыя весьма значительны и свидѣлствуютъ о его неутомимомъ трудолюбіи, громадной энергіи и обширныхъ познаніяхъ. Между трудами В. укажемъ наиболѣе важныя: «Reise in Mittelasien von Teheran durch die Türkmenische Wüste an der Ostküste des Kaspischen Meeres nach Chiwa Buchara und Samarkand» (Лейпцигъ, 1865; 2-е дополненное изд., 1873 г.); «Tschagataische Sprachstudien» (Лейпцигъ, 1867); «Meine Wanderungen und Erlebnisse in Persien» (Лейпцигъ, 1867); «Skizzen aus Mittelasien» (Лейпцигъ, 1868); «Ungarisch-türkische Wortvergleichen» (Пештъ, 1870); «Russlands Machtstellung in Asien» (Лейпцигъ, 1871); «Geschichte Bokharas and Transoxaniens» (2 ч. Штутгартъ, 1872); «Centralasien und die russisch-englische Grenzfrage» (Лейпцигъ, 1873); «Der Islam im XIX Jahrhundert» (Лейпцигъ, 1875); «Sittenbilder aus dem Morgenlande» (Берлинъ, 1876); «Uigurische Sprachmonumente» (1870); «Etymologisches Wörterbuch der turkotatarischen Sprachen» (Лейпцигъ, 1877); «Die primitive Kultur des turko-tatarischen Volks» (Лейпцигъ, 1879); «Ursprung der Magyaren»