



图文



世界通史

TUWEN SHIJIIE TONGSHI

延边人民出版社

图文世界通史

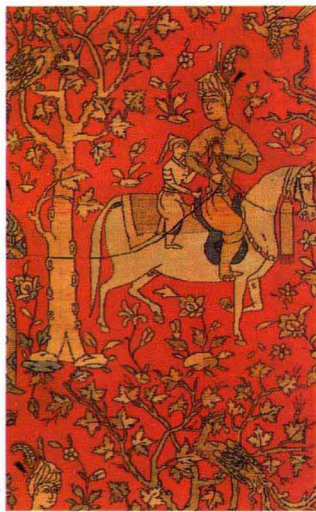
TUWEN SHIJIE TONGSHI

主 编 夏于全

副主编 丁 文 张 化



延边人民出版社



伊朗人丝织品，其中有精美图案。

美国布朗运动发现

罗伯特·布朗(1773~1858)是英国著名植物学家。1827年为探讨花粉在植物受精过程中的功能,布朗利用300倍的显微镜观察浸泡在水中的花粉粒,他惊奇地观察到,由花粉分裂出来的圆筒形微粒全都在做定向、无规则的振动。经过一段时间后,微粒在水中趋于均匀分布。那么,这种运动是由微粒自身的原因还是由水的流动引起的呢?为此,布朗做了进一步的实验,从已经完全成熟的花粉

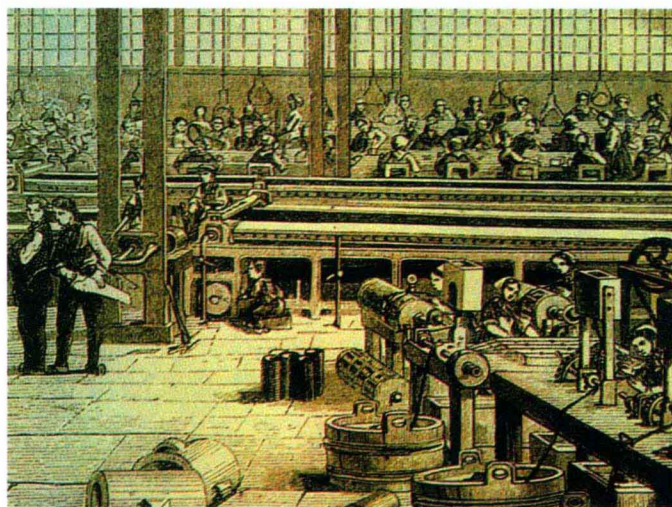
囊中取出花粉粒,浸泡在水中,在显微镜下他看到,除了少数以前看见过的圆筒形微粒外,还有大量更小的球形微粒,且后者的运动比前者的运动更为剧烈。布朗被这一发现鼓舞,他取来各种植物花粉,尽管它们的微粒的大小和形状有所不同,但是在显微镜下,均能观察到它们的运动。显然,这是一种普遍性。除此之外,布朗还观察了苔类的叶子中的微粒,许多有机物的微粒、玻璃的微粒,毫无

例外地均观察到了这种运动。1828年,布朗在《植物花粉的显微观察》一书中记述了他的发现。布朗运动,即液体和气体中悬浮微粒的无规则运动的发现,为分子的存在提供了强有力的佐证。1877年,人们认为布朗运动是由分子热运动所致。1905年,爱因斯坦对这种运动做了定量研究,指出布朗运动是由于微粒分子之间的碰撞引起的分子相对两面的压力差所致。

格利鲍耶陀夫被杀事件

在俄伊战争中,伊朗战败,签订的土库曼恰依条约引起了伊朗人民对沙赫宫廷政策的强烈不满。统治集团为了转移人民对他们的不满,便在国内煽动沙文主义的宗教狂热和仇视俄国的情绪。在伊朗首都的清真寺和市场上常常举行大规模集会,煽惑人民进行反俄活动。土库曼恰依条约签订后被任命为驻伊朗公使的俄国大作家亚·谢·格利鲍耶陀夫即成了这种反俄宣传的受害者。1828年10月,格利鲍耶陀夫目睹伊朗的贫困状况,曾建议沙皇政府把条约中的金钱赔款改收棉花、丝绸、牲畜和珠宝。但沙皇政府指令必须履行条约中的条款。为了同沙赫本人解决

各种争端问题,格利鲍耶陀夫来到德黑兰。接着,德黑兰发生了激烈的反格利鲍耶陀夫运动,他被指控为开征新税(预定作为赔款之用)祸首并窝藏阿尔明尼亚人。1829年2月11日,大批德黑兰市民在“圣战”的旗帜下,荷枪实弹地进攻俄国公使馆,杀死了格利鲍耶陀夫等37名使馆人员,只有使馆的一等秘书马尔佐夫幸免于难。这一悲惨事件发生时,俄土战争正处在紧急关头,沙皇政府不愿意使俄国同伊朗的关系复杂化,接受了沙赫的道歉,答应不再追究这件事,还减免了伊朗政府所拖欠的战争赔款50万吐曼。

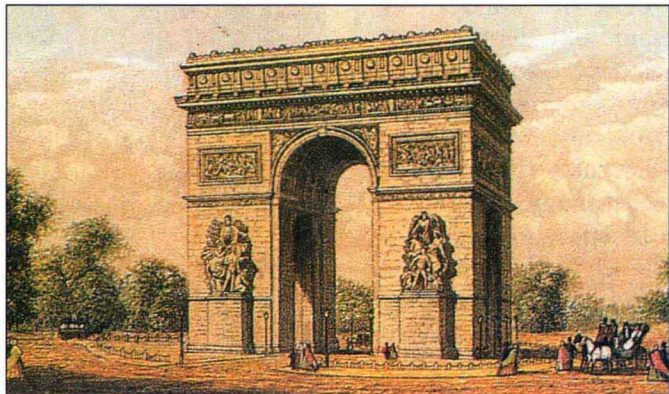


19世纪中叶,欧洲一家天然橡胶化学制品厂进行生产时的繁忙景象。

道尔顿出版《化学哲学新系统》

约翰·道尔顿(1766~1884)为英国自学成材的化学和物理学家,被恩格斯称为“近代化学之父”。道尔顿终生隐居未娶,热烈追求和探索新知识,为科学付出毕生精力。1801年,道尔顿发现“气体分压定律”,1803年发现了“倍比定律”,并引入元素的相对原子量,提出最初的原子量表。他又经过多年研究,于1808年发表了“道尔顿原子学说”。1828年,道尔顿出版了他的著作《化学哲学新系统》,对他的原子学说作了系统的阐述。他

的原子理论在化学发展史上的重要意义在于原子现在有了不同的类型,某一种元素的原子都是相同的,并都带有这种元素自身的特性,而不同元素的原子则不相同,各有其不同的重量和大小。道尔顿在书中还指出,化合物是以一定数量关系结合的原子组成的。由于他顽强地维护这一学说,不久,原子论就被当作科学理论的基本前提为大家所接受。道尔顿在《化学哲学新系统》中所阐述的原子理论对于近代化学的发展产生了强大的影响。



19世纪,法国人为纪念拿破仑而建造巴黎凯旋门。

1801~1850年

1834年

印度 5月6日,旁遮普的锡克族领袖兰季特·辛格攻占印度西北部的穆斯林城市白沙瓦(今属巴基斯坦)。

阿富汗 1月,前国王沙·叔佳出兵攀登博朗隘口向坎大哈推进。

巴克拉宰部族酋长被宣布为“爱弥尔-乌尔-穆民宁”或“虔诚信教者的司令”。

伊朗 法塔赫·阿里沙(1771年生)卒,穆罕默德沙即位(1848年)。

土耳其 苏丹马赫穆德二世实行机关报行政制度,取消军事采邑土地占有制。

中亚 俄国在曼格什拉克建成新亚历山德罗夫斯克要塞。

浩罕军队击败苏丹马赫穆德的军队占领卡拉捷金。

丹麦 召开由贵族、市民和农民代表参加的各阶层代表会议,温和自由派贵族代表加入政府。

俄国 7月,革命民主主义者赫尔岑被捕,流放3年。

德意志 1月1日,“德意志关税同盟”成立。4月,秘密政治团体“青年德意志”在瑞士伯尔尼成立。

英国 3月,托尔马德尔破获秘密组织“农业工人友谊会”。其6名领导人遭流放,被称为“托尔巴德尔殉难者”。

法国 1月,议会通过法令,规定卖报者须事先登记获准,以限制共和派报刊宣传。

葡萄牙 5月,佩德罗一世迫使唐·米格尔签订《埃武腊-蒙特降书》。

希腊 迁都雅典。

阿尔及利亚 阿卜杜·卡迪尔击败法军,迫法国订约,承认西阿尔及利亚(除沿海城市外)独立。

南非 英国殖民当局在开普殖发地废除奴隶制度。

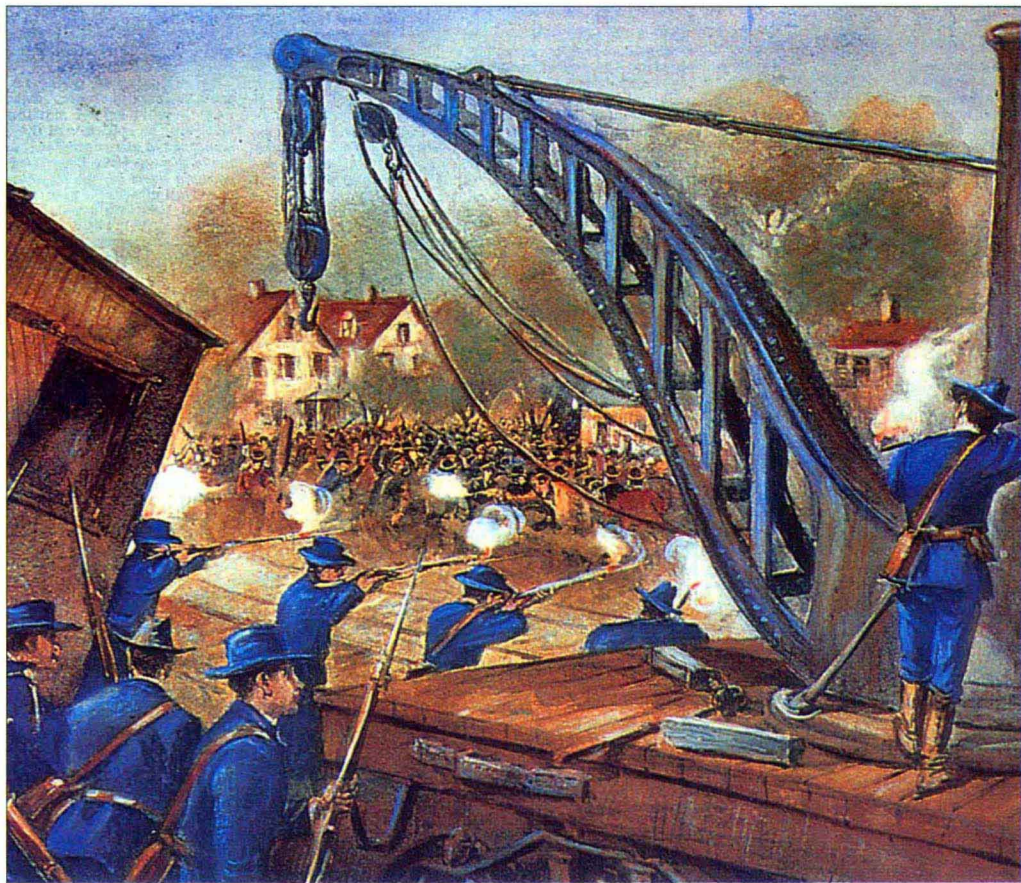
美国 1月29日,美军镇压切萨皮克和俄亥俄运河工人的骚动。

纽约劳工党形成

1829年 美国纽约劳工党成立,为领导工人阶级争取自身利益和权利作出了重大贡献。1819年到1822年的经济恐慌,造成了工人的普遍失业,这是工会运动在20年代与30年代期间再次兴起的原因。更多的美国工人开始懂得:如果不团结起来,他们的工资只能永远被压得很低,工作时间永远是从日出到日落,而生活的艰难只能永远下去。如果团结起来,工人们就可以获得比较合理的工资、较短的工作时间和较好的工作条件。美国的工人阶级已经觉醒了,1828年美国第一个工人政党在费城成立,随后许多城市纷纷建立代表工人利益和要求的政党。纽约劳工党是从防止延长工作日的运动中

产生的。1829年,纽约市是10小时工作制得到社会认可的唯一城市,但是雇主们却正在企图恢复11小时工作制。因此,工会领导人便组织工人起来反击雇主们的进攻。1829年4月底组成一个50人委员会领导这次运动。工人的警觉性和坚固的团结很快使雇主们放弃了他们想延长工作时间的计谋。工人胜利以后,50人委员会并没解散,仍定期举行会议。当1829年秋季选举即将来临之际,召开了一次工人群众大会,讨论工人在这次选举中可能起的作用。50人委员会向大会提出一个报告,建议提出工人自己的候选人名单,以保证工人们最迫切的苦难能够解救。大会通过了这个报告,第二个美国工

人政党——纽约劳工党诞生了。主要领导人为汤姆斯·斯基德默、法朗士·赖特和罗伯特·第尔·欧文等人。纽约劳工党提出“平等教育、平等权利”的口号,同资产阶级进行斗争,工人阶级终于取得一次永铭人心的胜利,在自己提出的州众议院议员候选人中,木工工会主席福特当选州议会众议院议员。1829年12月29日,50人委员会召开群众大会,通过了分区进行组织的计划,纽约劳工党照此计划建立了自己的组织,并选出了一个70人的总执行委员会。纽约劳工党领导工人阶级为争得自身的利益和权利作出很大贡献。后来,纽约劳工党分裂,到1832年彻底消失了。



19世纪,美国工人阶级已经觉醒,但亦遭到资产阶级政府的镇压。这是美国国民自卫军武力镇压普尔曼钢铁厂工人罢工运动的画面。



19世纪 英国蒸汽船“大西方号”进行大西洋客运业务

傅立叶倡导空想社会主义法朗吉

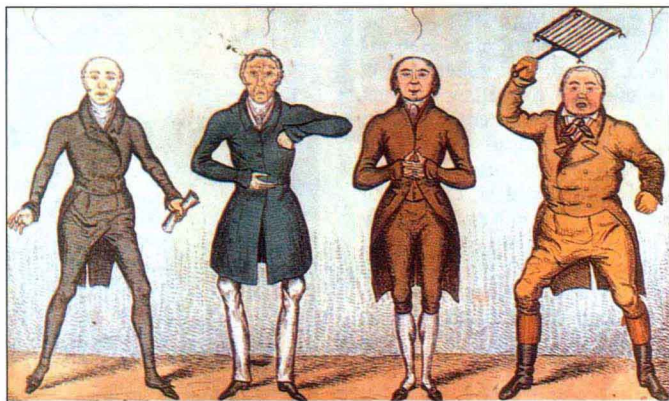
傅立叶(1772~1837)是19世纪初期法国伟大的空想社会主义者,法朗吉是傅立叶虚构的理想社会(即和谐制度)的基层组织。傅立叶出生于法国东部一个富商家庭,当过店员、推销员和交易所经纪人,对资本主义制度进行观察和研究,写下许多论文,建立起空想社会主义思想体系。1808年写下了他的第一部重要著作《四种运动和人的命运》。他宣称与牛顿的物质世界的规律相对应的,有客观存在的社会规律,认为资本主义制度必然为更高级的“和谐制度”所代替,他认为用法朗吉划分社会就可以达到这个理想社会。在他后来的主要著作《论家务农业协作》(1882年)、《新的工业世界和社会世界》(1829年)中,对此都作了精心设计。每个法朗吉有1620人,组成为股份公司,它是一种生产——消费协作组织,主要经营农业,同时也经营拥有各种不同部门的工

业。在法朗吉中,人人参加劳动。为人从事各种不同的劳动,法朗吉设立许多“专业联组”,而联组之下再划分若干小组,法朗吉的成员不是被迫从事令人愚蠢的单调劳动,他可以到各种不同联组中工作,这样,自由的劳动就会成为人们的享乐;法朗吉共同生产所得的全部收入,分给它的成员,其中5/12按劳动分配,3/12按才能分配,4/12按资本分配(即作为股息付给股东)等。他为建立第一个示范法朗吉,毕生不断地向权贵和富豪呼吁,要他们提供必要的资金,并作多次实验,均告失败。傅立叶臆想的法朗吉,受18世纪后期法国的各种协作方案影响,是在19世纪初期不成熟的资本主义状况、不成熟的阶级状况下产生的。他又幻想通过和平宣传和示范把它强加给社会。但其中的合理因素,是马克思恩格斯创立科学社会主义的理论来源之一。

英国爆发斯温暴动

1830年 英国爆发的大规模农村政治暴动,与城市的卢德运动相呼应。以捣毁农业机器为主要内容。它的导火线是由于农场主采用了打谷机。打谷是当时保留着的农村工作,农民们靠打谷可以赚得一笔生活费,补充他们平时进款的不足。但打谷时手用的谷棒自然不能和机器竞争,打谷机用费低廉,速度快、效率高,引起农民的不满。恰在1830年发生经济危机,又遇到农业歉收,羊瘟流行,农场主采用打谷机就更加严重地威胁了以打谷为生的农民,所以阶级斗争就特别尖锐起来。1830年8月,暴动最先发生在肯特郡,400余人捣毁了打谷机,焚烧了农场主的谷垛。这次运动不仅仅是一个破

坏运动,它有一个完整的社会性纲领,这纲领暗含在署名为“斯温上尉”的一封到处传播的匿名信件里,故名为“斯温运动”。信上宣称:“今年我们要毁坏谷堆和打谷机,明年我们将转向教区长进攻,后来我们将向政治家作战。”这次运动在10~11月间向西、向北蔓延,迅速地席卷了16个郡。斗争一般是从破坏农业机器开始,表现了农民的反抗精神。在运动中,农业工人也纷纷响应,提出增加工资、减低什一税和地税等要求。尽管这次运动发展很快,声势浩大,但是由于缺乏严密的组织和领导,运动被统治阶级残酷地镇压了。斯温运动是英国工业革命时期农村中最后一次巨大的政治运动。



英国辉格党、托利党、自由党和激进党人漫画

普希金创作《叶甫盖尼·奥涅金》

1823~1830年 俄国伟大的作家、诗人亚·谢·普希金完成其优秀的代表作《叶甫盖尼·奥涅金》。它是俄国现实主义文学的奠基作品。《叶甫盖尼·奥涅金》全书分为8章,成功地塑造了开始觉醒又找不到出路的贵族知识分子的典型。作品是以双线索展开的,一条线索是达吉亚娜爱上奥涅金,女方热烈,男方冷淡;一条线索是连斯基爱上奥尔加,男方真诚,女方轻

浮。两条线索互相并列,且形成鲜明对比。作品围绕以上基本线索,广泛地反映了19世纪俄国知识分子的状况,提出了知识分子的出路的问题。在男女主人公人物性格形成鲜明对照,奥涅金是一个“多余人”形象,达吉亚娜则是典型的俄罗斯妇女形象。其特色是强烈的抒情因素,给人以亲切雅致的艺术情趣。

1801~1850年

1834年

墨西哥 4月24日,法利亚斯副总统被解职,第一次自由改革失败。

厄瓜多尔 7月,政府与起义者达成谅解。

秘鲁 1月,奥尔维戈索接替加马拉成为总统,但不久即为贝穆德斯将军推翻,从而引起内战。

巴西 8月12日,通过《一八二四年宪法》的“补充文件”。

国际关系 英、法、西、葡为反对唐·卡洛斯谋取西班牙王位,缔结四国同盟,英国与西班牙、葡萄牙结成联盟。

1835年

日本 但马出石藩发生骚乱,藩主仙石左京入狱。

锡金 英国迫使锡金割让大吉岭和兰吉特河以南地区。

土耳其 3月24日,苏丹马赫穆德二世允许英国在已被埃及穆罕默德·阿里控制的叙利亚享有贸易自由。

波兰 在国外的波兰流亡者组建“波兰平民法”,主张建立民主独立的波兰,废除封建土地所有制。

德意志 从纽伦堡至富尔特的第一条铁路建成通车。

奥地利 奥皇弗兰茨二世(1768年生)卒,斐迪南一世继位(~1848年)。

法国 3月,苏尔特内阁中垮台,国王任命勃罗伊组阁。

西班牙 7月自由资产阶级“热烈派”发动革命暴动。

保加利亚 尼什州农民举行反土耳其起义。

阿尔及利亚 法军违约进攻阿尔及利亚的阿斯凯尔、特莱姆森,均被阿杜·卡迪尔的军队挫败。

马达加斯加 女王拉纳瓦洛纳一世下令禁止商人信仰基督教。

澳洲 “澳大利亚爱国者协会”成立。

美国 1月30日,劳伦斯暗杀杰克逊总统未遂。

法国七月革命爆发

1824年 法国人民为反对封建复辟法令,争取自由权利发动了七月起义。革命虽然胜利了,但胜利果实却又被资产阶级窃取。维也纳会议后,法国波旁王朝复辟。1824年查理十世即位后,更加变本加厉地恢复大革命前的封建专制统治,贵族特权,以及天主教会的统治,这不仅损害了大资产阶级的利益,也大大引起了人民的不满。1830年7月26日,查理十世以国王名义颁布了六条非常法令,其主要内容是:取消出版自由;修改选举法,甚至剥夺了资产阶级的投票权。这意味着公然破坏“宪章”的原则。法国人民终于忍无可忍,巴黎的工人、小手工业者、青年学生等当天就走上街头举行示威,抗议国王的倒行逆施。资产阶级中自由派报纸《国民报》的请愿书写道:“政

府违反了法制,我们可以不服从”,这就宣告了起义。7月27日,运动发展为起义,群众纷纷拿起武器向国王军队冲击。28日,整个巴黎的东部参加了革命。巴黎圣母院的塔上升起了三色旗。29日革命者占优势,占领了罗浮宫和杜伊勒里宫。查理十世闻讯后仓皇逃往英国。革命胜利了,但由于工人阶级缺乏坚强的组织,共和派又软弱无能,因而革命果实为大资产阶级所篡夺,大金融家们组成临时政府,拥戴奥尔良公爵路易·菲力浦为国王,建立了“七月王朝”。七月革命粉碎了旧贵族、僧侣在法国重建封建专制制度的企图,推动了欧洲各国革命运动和改革,沉重打击了“神圣同盟”的反动体系,因而在当时的历史下具有很大的进步意义。



由引导人民
法国画家德拉格瓦作品《1月22日自

群论创立

群论是19世纪意义最重大的创造之一。它深刻地改变了人们对数学性质的认识,开创了全新的研究领域。群论起源于解高次方程,它的思想可以追溯到拉格朗日,后来的鲁菲尼、柯西·阿贝尔、伽罗瓦等人关于置换群的研究都直接继承了拉格朗日的工作。群论公

认的创立者是伽罗瓦(1811~1832)。群这个术语是伽罗瓦首先使用的,他提出的不变子群和两个群同构都是群中关键的概念,伽罗瓦对方程可解性问题的漂亮结果,对群论的巨大价值提供了第一个令人信服的证明。他还引进域的概念,并把域和群联系起来。



1835年,达尔文乘坐“小猎犬”号登上加拉巴群岛,对岛上的动物进行考察后,产生了最初的生物进化论构想。至今这里还活动着巨蜥、海蜥和海龟等稀有动物。

厄瓜多尔共和国成立

1822年 厄瓜多尔共和国成立。19世纪初叶,由于美国独立和法国资产阶级革命的影响,作为西班牙殖民地的厄瓜多尔人民的革命运动日趋激烈。1809年8月9日,基多人民在卡尼萨里亚斯领导下,得到当地驻军士兵的支援,掀起了推翻西班牙殖民统治的起义。但起义不幸被西班牙殖民者血腥镇压下去。1810年、1812年和1820年基多人民先后三次举行起义,虽都遭到镇压,但都坚持下来。1821年,玻利瓦尔派苏克雷将军率哥伦比亚和委内瑞拉的军队,支援厄瓜多尔的革命。1822年5月22日,苏克雷的军队在厄瓜多尔起义军队配合下,于皮钦查地区的高山一战,完全击溃了西班牙殖民军队。两天后,西班牙在基多的统治者投降,西班牙对厄瓜多尔300年殖民统治从此告终。厄瓜多尔人民终于得到了解放。1822年5月29日,厄瓜多尔以“基多地区”的名称加入了由玻利瓦尔建立的,包括哥伦比亚和委内瑞拉在内的“大哥伦比亚共和国”。1830年5月12日,“基多地区”在弗洛雷斯领导下,脱离“大哥伦比亚共和国”,在里奥班尼城宣布成立厄瓜多尔共和国。1830年8月14日,颁布了第一部宪法,弗洛雷斯当选为第一届总统。

比利时独立

1830年12月 根据英国的倡议,五强(英、法、俄、奥地利、普鲁士)以特别议定书承认比利时的独立。早在18世纪末比利时人民就摆脱了哈布斯堡王朝的专制统治,胜利地捍卫了自己的民族生存。但根据维也纳会议的决定,比利时被并入统一的尼德兰王国版图,成为荷兰王国的领地。荷兰的统治阻碍了比利时经济的发展,同时,荷兰占统治地位的新教教会也引起了信奉天主教

兰当局的税收政策使消费品价格猛涨,广大人民群众因而日益不满。法国七月革命加快了比利时解放斗争的爆发。1830年8月25日在布鲁塞尔爆发了反荷起义。起义的主力是工人和手工业者。到9月末,革命席卷了整个比利时,各个城市都成立了资产阶级掌握的公安委员会,领导革命斗争。荷兰军队在战争中连连败北,被迫放弃布鲁塞尔。11月10日,国民议会在布鲁塞尔集会,接着,11月18日,宣布比利时独立,

成为君主立宪制国家。在这种情况下,荷兰政府呼吁列强援助它镇压比利时人,这成为列强干涉的借口。当时,对比利时事件最为关心的是英国和法国。法国的目的是想分裂统一的尼德兰王国,英国则千方百计不让法国插足比利时。英国还让同它有联系的萨克森-科堡王朝的亲王成为比利时国王。1831年,在英国的倡议下,列强宣布比利时为中立国。1838年荷兰国王只好同意比利时独立,并承认它的疆界。

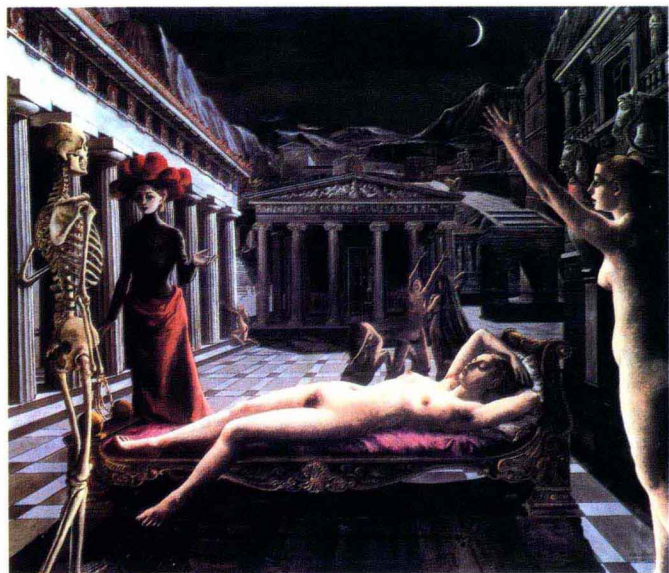


玻利瓦尔将军

委内瑞拉独立

1830年 委内瑞拉从“大哥伦比亚共和国”分离出来,成立了委内瑞拉联邦共和国。位于南美洲北端的委内瑞拉早在16世纪就遭到了西班牙殖民者的践踏。人民为反抗西班牙殖民者的暴行,经常举行起义。18世纪的一系列起义,构成了独立运动的前奏。19世纪初拿破仑对西班牙的入侵成为委内瑞拉革命的导火线。1810年,委内瑞拉的土生白人和商人决定自立政权。次年3月,委内瑞拉首届国民代表会议在加拉加斯开幕。在民主派代表米兰达和西蒙·玻利瓦尔的推动下,代表会议通过了独立宣言,成立了委内瑞拉第一共和国。不久,米兰达被捕牺牲,玻

利瓦尔继续领导战斗。1813年8月,革命者再次收复加拉加斯,成立委内瑞拉第二共和国。玻利瓦尔被任命为爱国武装总司令,同西班牙远征军进行英勇斗争,结果又遭失败,玻利瓦尔出逃。1816年12月,玻利瓦尔又回到委内瑞拉,他总结了以往的经验,深入农村发动群众,团结各阶层爱国军民同西班牙殖民者展开一场新的战斗,先后解放了哥伦比亚和委内瑞拉,1822年,委内瑞拉与哥伦比亚和厄瓜多尔共同组成了“大哥伦比亚共和国”。委内瑞拉独立斗争作为拉丁美洲独立斗争的一部分,沉重打击了西班牙殖民者,也有利于本国的资本主义经济的发展。



比利时保尔·德尔沃的名画——熟睡的维纳斯

有机分析方法建立

18世纪下半叶,新的有机化合物不断被发现,促使人们去探讨有机物的组成。1781年,拉瓦锡以燃烧理论为指导,从有机物完全燃烧后产生了二氧化碳和水推断出有机物中含有碳和氢,并对碳和氢的含量做了粗略的定量分析。1810年,盖-吕萨克和法国化学家路易斯·伽克奎·泰纳(1777~1857)以氯酸钾做氧化剂,填补了拉瓦锡的燃烧反应不完全的缺欠,分析结果与理论值很接近。但是,因有机化

合物与氯酸钾反应剧烈,易发生爆炸,很不安全,1814年贝采利乌斯在氯酸钾中加进了食盐,排除了不安全因素,并用氢氧化钾吸收反应产物二氧化碳,用氧化钙吸收水。贝采利乌斯的有机分析方法还存在一个重要的缺欠,就是分析样品所用时间很长。1830年德国化学家李比希把有机物与氧化铜一起燃烧,创造了快速、精确的有机分析方法,奠定了有机分析的基础。



委内瑞拉圆形茅草棚,独具风格,可容纳10~20个家庭居住。

1801~1850年

1835年

墨西哥 12月15日,《七项法律》(即《一八三六年宪法》)实施,中央集权政府建立。

哥斯达黎加 教会策动反政府暴动。

厄瓜多尔 6月,罗加富埃尔特出任总统,进行自由主义改良。

秘鲁 2月,总统奥尔维戈索被萨拉维利推翻。

巴西 南里约格朗德省发生“法拉波斯”共和运动(~1845年)。

玻利维亚 独裁者圣克鲁斯乘秘鲁内乱之际,进军秘鲁。

阿根廷 罗萨斯再度执掌政权,建立独裁统治。

乌拉圭 红党(代表沿海地区工商业者等)与白党(代表天主教与内地地主势力等)出现。

1836年

朝鲜 著名思想家、实学派集大成之学者丁若镛(1762年生)卒,著有《与犹堂全书》等。

日本 全国饥荒,奥羽死亡10万人,各地起义频频爆发。

老挝 温乔继承琅勃拉邦的王位(~1838年)。

暹罗 美国传教士在暹罗建印刷局,是为该国有印刷业之始。

土耳其 接受第一批普鲁士军事教官。

波兰 12月4日,“波兰发主协会”发表宣言,即《大宣言》,阐述该组织的政治纲领。

德意志 10月,马克思转入柏林大学学习,并参加青年黑格尔派。

英国 6月16日,“伦敦工人协会”成立。主张以合法手段争取平等的政治权利和社会权利。

法国 2月,梯也尔出任首相。

西班牙 8月,发生格·格朗赫事件。

葡萄牙 9月,里斯本爆发以萨·达·班德拉为首的“九月党”起义,称“九月革命”。获胜后曾一度组织“九月党政府”,实行改革。

保加利亚 皮罗特州和贝尔科夫州农民举行起义。

第一次土埃战争爆发

1831年 阿里利用土耳其在1828~1829年对俄战争中失败的机会,借口土耳其苏丹没有履行酬报他镇压希腊起义之功的诺言,决定公开同土耳其作战,派其子易卜拉欣——帕夏率军开进叙利亚和黎巴嫩。第一次土埃战争爆发。19世纪30年代,埃及社会经济的发展超过了土耳其本土。埃及总督

穆罕默德·阿里竭力想摆脱土耳其的统治使埃及独立。土耳其则坚持其对埃及的统治,土埃矛盾激化。在第一次土埃战争中土军腐败,不堪一击,埃军以少胜多,占领了叙利亚全部,深入小亚细亚。土耳其不得不求助于其传统的敌人俄国,1833年俄国海军陆战队封锁了埃及军队进攻伊斯坦布尔的道

路。英法两国害怕俄国在奥斯曼帝国的势力增强,两国舰队开到埃及海岸,迫使土耳其苏丹对埃及让步。1833年5月英法俄逼土埃签订了裘塔兴协定。根据协定,叙利亚、黎巴嫩、巴勒斯坦和克里特岛划归阿里,穆罕默德·阿里仍承认苏丹的宗主权。这是一个埃土双方都不满意的停战协定。



埃及统治者穆罕默德·阿里



迈克尔·法拉第

电磁感应现象发现

1831年 经过无数次实验,法拉第发现了电磁感应现象,为人类走向电气化时代开辟了道路。克尔·法拉第(1791~1867)生活在生产力解放的第一次技术革命时代。由于家境贫寒,法拉第没有机会完成系统的正规教育,然而,他却凭着对知识的渴望和对科学真谛的追求,经过不懈努力,为人类科学文化的发展做出了重大贡献。1813年,法拉第自荐做了英国杰出化学家汉弗莱·戴维(1778~1829)的助手。1816年开始独立地从事研究工作。在1820年奥斯特发现了电流能产生磁场、安培发现了电流对电流的相互作用后,法拉第思考了两个问题:一个是磁能否转

化为电,另一个是能否使磁针在电流的作用下不停地转动。历时近10年,体验了无数次失败,1831年是法拉第采集电学硕果的年代,通过了下面几个方面的观察,得到了划时代的发现。第一、将两个线圈分别绕在同一铁蕊上,当其中一个线圈接通或断开时,接在另一个线圈上的电流计指针发生偏转;第二、磁场发生变化时,接在该磁场中线圈上的电流计指针亦偏转;第三、接在该磁场中运动的载流导线上的电流计的指针会偏转;另外,在磁场中运动着的导体及永久磁铁相对于载流导线的运动。法拉第将这些现象统称为“电磁感应现象”。与法拉第处在同一时代,且在研

究电磁感应现象方面颇有建树的还有美国物理学家约瑟夫·亨利(1797~1878)。1827年亨利在论文《螺旋状长导线内的电气自感》中宣布,他发现了自感现象。1830年(比法拉第早一年),亨利就观察到了电磁感应现象,但他没有公开发表。1833年俄国物理学家赫思勒奇·弗拉德利奇·伊迈尔·楞次(1804~1865)在论文《论动电感应引起的电流方向》中指出,闭合回路中感应电流的方向,总是使得它所激发的磁场与产生感应电流的原磁场的变化方向相反。电磁感应现象的发现,是法拉第光辉思想的结晶,它打开了人类通向电气化的大门,导致了电走出实验室,造福于人类。



钢琴诗人肖邦

肖邦及其创作《玛祖卡舞曲》

在19世纪的编年史上,肖邦(1810~1849)被称为“钢琴诗人”。他是浪漫主义时代最有独创性的艺术家之一。肖邦英年早逝,然一生创作颇丰,他的许多作品至今仍是钢琴家演奏的曲目。肖邦主要作品包括:4首叙事曲、4首谐谑曲、27首练习曲、19首波兰罗乃兹舞曲、58首玛祖卡舞曲、17首圆

舞曲、4首即兴曲等。《玛祖卡》是肖邦创作中最富民族性格的作品。展现了丰富的内心世界,充满浓厚的波兰乡土气息,异常迅速的情态变化丰富多样。《玛祖卡》这种体裁来自民间舞曲。肖邦的《玛祖卡》基本上分为两种类型,一种是具有比较浓厚民间风格的;另一种是属于市民阶层的。肖邦一

生从未停止过《玛祖卡》创作,早期《玛祖卡》较成熟的作品是第6号、第7号。在作品17号4首玛祖卡中,肖邦的和声语言有了相当大的改变,在舞曲中出现了大胆的转调和半音和声。作品30号4首玛祖卡具有舞曲性质。肖邦的创作对欧洲浪漫派音乐和19世纪后半叶各民族乐派发展都有较大影响。

华沙人民反俄起义

1830~1831年波兰华沙“军事同盟”发动起义,促进波兰革命运动的发展。维尔纳会议后,沙俄在它占领的波兰领土上建立了波兰王国,沙皇兼任波兰国王,在波兰实行野蛮的专制统治。19世纪20年代初,波兰相继出现了“自由波兰人联盟”、“国民爱国协会”、“军事同盟”等秘密革命团体,进行反对俄国统治、争取民族独立的斗争。1830年7月巴黎发生革命后,沙皇尼古拉一世拟派波兰军队前去镇压,在这危急关头,“军事同盟”领导华沙工人、手工业者和小商人起义了。11月29日,起义军冲入总督府伯尔维得尔宫,康士坦丁大公仓惶逃命,接着起义军又夺取了华沙军火库。1831年1月13日,起义者迫使国会废黜沙皇尼古拉一世的波兰王

位,取消军事专制,成立国民政府,宣布波兰独立。同年2月,尼古拉一世派11.5万人的大军镇压波兰民族起义。波兰起义军与俄军展开浴血奋战,多次打败侵略者。9月6日,俄军以重兵攻打华沙,华沙陷落。历时11个月的波兰民族大起义失败了。1830~1831年起义对于波兰人民革命解放运动的发展起了巨大的作用。这次起义也沉重打击了欧洲的反动势力——沙皇政府及其同盟者普鲁士和奥地利,并且牵制住沙皇的兵力,从而摧毁了以沙皇为首的国际反动派准备武装干涉法国和比利时的计划。正如恩格斯所说:“这个起义把俄国整整牵制了一年;波兰就这样再次以自我牺牲拯救了欧洲的革命。”



英国工人举行罢工运动场面

“工人阶级全国联盟”成立

1831年以洛维特和赫琴林为首成立了“工人阶级全国联盟”。这个组织因他们经常在后来闻名体育界的“黑衣僧运动场”的大厅举行会议,而被称为圆厅党。它在成立之初是一个“伦敦手工艺工匠”的组织,大体上采取了“伦敦通讯社”的组织形式。后来成为全国各地许多组织的中心和领导核心。在曼彻斯特有27个分会,5000名盟员。工人阶级全国联盟的首要目的是动员人们支持1831年3月所提出的议会改革法案。他们多次号召人民举行反政府的示威游行。1831年12月,圆厅党组织了一个“国民大会”,自己草拟了改革法案,并参加了“全国大节日”的政治罢工。所有这些,促进了英国议会的改革。工人阶级全国联盟是工人阶级第一次作为一支庞大的队伍参加战斗。

细胞核发现

1831年英国植物学家罗伯特·布朗(1773~1858)在观察肥料对植物的作用过程中,发现在兰花的表皮上有许多细胞具有不透明点,布朗将这些不透明点称为细胞核。19世纪随着显微镜制造技术的发展,许多医学家和生物学家又开始了对细胞的研究。1883年,布朗在题为《兰花和马利筋(Asclepiabaeae)的受精器官和类型》的论文中描述了他所发现的细胞核:“对于兰花,我主要是观察细胞组织的普遍构造,给所观察的结果作一结论。看到兰科大部分表皮细胞,特别是膜状叶的表皮细胞中,有一个不象细胞膜那么透明的圆环,这个环近似粒状,呈微凸形。看起来似乎是在表面上,实际是被细胞外侧的薄膜覆盖着。核在细胞内的位置并无规律,往往在中央或其附近。”



华沙民族小英雄塑像

1801~1850年

1836年

阿尔及利亚 阿卜杜·卡迪尔的起义军在卡比利地区大败法国侵略军。

美国 6月15日,阿肯色加入合众国,成为合众国第二十五个州。

墨西哥 3月2日,美国移民策动得克萨斯叛乱,并导致该地区独立。

巴西 11月5日,“法拉波斯”起义者建立里约格朗德共和国。

智利 11月11日,反对圣克鲁斯建立秘鲁~玻利维亚联邦,智利与其宣战。

1837年

日本 2月19日大盐平八郎在大阪发动起义。

缅甸 国王孟既被其弟子孟坑废黜、幽禁。

新加坡 国际商会成立。

阿富汗 爆发第一次英阿战争(~1842年)。

中亚 布哈拉汗国艾米尔纳斯鲁拉领军到达阿姆河,将巴尔赫、希布尔平、马扎尔、马扎里沙夫的统治者押至布哈拉,军队渡河攻巴尔赫。

俄国 1月27日,诗人普希金(1799年生)卒。著有《叶甫盖尼·奥涅金》等。

英国 1月,哈尼组织“东伦敦民主协会”。

法国 布朗基组织秘密革命团体“四季社”。

葡萄牙 陆军首领特塞腊公爵和萨尔达尼亚公爵发动叛乱反对“九月党政府”。

阿尔及利亚 5月30日,阿卜杜·卡迪尔与法国在塔夫那签订和平协定,规定,法国人与阿拉伯人自由通商,史称《塔夫那条约》。

利比里亚 从美洲遣返到利比里亚的黑人开始统一在蒙罗维亚的管理机构之下。

桑给巴尔 赛义德·萨伊德苏丹利用蒙巴萨内战,推翻马茨鲁依家族统治,建立政权。

阿卜杜拉·喀德尔抗法

阿卜杜拉·喀德尔生于马斯卡腊,曾受过严格的伊斯兰教教育,在人民中威望很高。1830年法国入侵阿尔及利亚,喀德尔号召人民在圣战的旗帜下进行反侵略斗争。他依靠农牧民和小封建主,对内努力克服部落社会的散漫性,对外则结好摩洛哥等邻国。1832年,他领军了瓦赫兰人民的抗法斗争,1832~1834年统一了阿尔及利亚西部地区,迫使法军与他签订了《瓦赫兰条约》。喀德尔充分利用条约带来的时机,加强他的抗战力量。在他建立的独立的艾米尔国内,发展手工业,建立了三个军火工厂,组织正规军,扩大非正规军。他控制了中部和西部的许多部落。多次大败法军。1837年喀德尔与法国签订了《塔夫那条约》,法国承认喀德尔对阿尔及利亚2/3领土的统治权。1839年,在法军击败东部的抗法斗争后,法军撕毁条约。11月,喀德尔迎战法军。1840年,法军转守为攻,对起义军展开了机动性的进攻。1844年,侵占了喀德尔首府马斯卡腊,喀德尔进入摩洛哥境内。其后,他又屡次回国组织抗战。1847年兵败被俘。喀德尔领导的抗法斗争持续长达15年之久,沉重打击了法国侵略者。



由阿拉伯回教徒创建的古城阿尔及尔



黑人领袖特纳进行秘密宣传,组织废奴力量。

美国废奴社成立

1832年12月4日 美国废奴社在费城的阿德尔菲亚大厅正式组成,出席大会的代表有67人,阿瑟·大般被选为主席,艾利瑟·莱特被选为秘书,总部设在纽约。美国废奴社的创立人是出生在马萨诸塞州的威廉·路易·加里逊。早在1831年他就创办了废奴周刊《解放报》,给奴隶制以猛烈抨击。该组织还创办了机关报《全国废奴旗帜》,在《社章》和《意见宣言》这两个文件里制定了自己的纲领。纲领的中心是要求立即实现无补偿的奴隶解放。《社章》中说:“奴隶制度违背了天赋公正的原则和我们的共和政体以及基督教的原则,它破坏了我国的繁荣,危害国家的和平、团结、自由。坚决主张不应该付给解放自己奴隶的种植园主以任何补偿。”该组织在《意见宣言》中表明了他们的政治观点:“各种肤色的人,只要具备跟别人一样的资格,就应该让他们享有同样的权利,跟别人一样行使同样的

特权;白人有升迁、致富和求知的宽广道路,应当给有色的人以同样的机会。”但是废奴主张用道德和政治的行为消除奴隶制度,过分强调教育宣传和道义说服的力量,有些废奴运动者甚至相信可以劝说奴隶主解放他们的奴隶,并对州权主义表示屈服,这一点恰恰迎合了奴隶主分权独立的思想。在废奴社后几年的斗争中,该组织内部在政治行动、宗教、女权以及使用武力问题上发生争执,最后在1840年5月17日的纽约代表大会上发生分裂,并产生了两个新的全国性废奴团体,即以贝尔尼为主席的自由党和以阿瑟·大般为主席的“美国内外废奴社”。美国废奴社在这海外侨胞分裂中受到沉重打击,会员由原来的25万锐减到7万人,但这个组织依然存在,直到美国南北战争仍是一支宣传力量。此后加里逊等领导人把解散联邦消灭奴隶制作为主要问题。1870年4月19日正式解散。

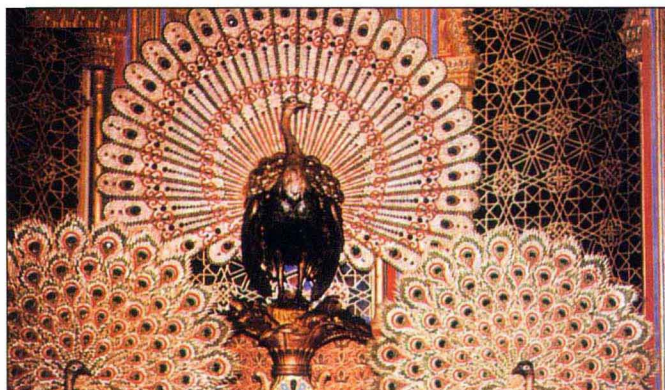
英国1832年议会改革

1832年3月英国议会迫于人民群众的压力通过国会改革法案,并由国王批准成为法律。工业革命后,英国社会发生了巨大变化。资本主义的迅速发展,改变了英国的经济地理和人口的分布。但英国国会仍保留着“腐朽市镇”的代表权,新兴的城市和工商业资产阶级没有代表权,同时由于财产资格的限制,广大人民群众也被剥夺了选举权。在1830年法国革命的影响下,英国的议会改革拥护者积极活动起来。资产阶级激进派在全国各地纷纷建立起政治联盟,进行广泛的宣传活动,其中以“伯明翰政治联盟”最为活跃。广大的工人也积极响应和支持国会改革运动。但在国会内部,辉格党支持国会改革,托利党则反其道而行之。1830~1831年以格雷为首的新内阁依靠辉格党和托利党左派的支持,先后三次提出改革法案,均因为托利党反对,在贵族院、众议院被否决,这激起了全国人民的不满。全国各地普遍爆发了声势

浩大的游行示威,这些示威往往演变成暴动。1831年10月间,伦敦举行6万人的示威游行,伯明翰、曼彻斯特和爱丁堡也都举行了成千上万人参加的群众大会,抗议贵族院拒绝批准改革法案。由于人民群众的压力,迫使贵族院通过国会改革法案。1832年6月7日,法案由国王批准成为法律。根据法案,取消人口不到2000人的市镇的代表权;人口在4000人以下的市镇,每镇原有的2名议员名额,改为1名。把空出来的代表名额,重新分配,分给没有代表的新兴工业城市和各郡的农业区。改革法仍旧保留了选举人的财产资格限制。1832年议会改革,仅使大部分工业资产阶级和中产阶级参与了政权,而土地贵族在政治上的势力仍然很大,对积极参加运动的工人、小手工业者及其他劳苦大众来说,1832年议会改革简直就是“一种邪恶、专横、欺骗和奸诈的措施”。但改革对资本主义工业的发展有巨大的进步意义。



国会改革法案通过之后,英国民众举行庆祝会。



德国巴伐利亚林登霍夫堡,具有浓厚的波斯孔雀王朝装饰风格。

汉巴哈宫前示威

1832年5月27日由激进自由主义者西本普法伊费尔和维尔特号召举行了德国第一次声势浩大的政治示威游行活动。要求在宪法范围内共负政治责任、保证以法治国、实行新闻自

由、成立刑事审判法庭,建立民兵以及各国在联邦国家中应更紧密地团结等。大约有3万大学生和公民集合于哈尔特河畔诺伊施塔特的汉巴哈宫前,打着象征着自由的三色旗。

基团理论产生

在化学上,最早使用“基”这一概念的是拉瓦锡。他在研究了有机物的性质后,曾片面地认为化合物中与氧结合的那些组分为“基”。1815年,盖-吕萨克通过对氰和氰化物的研究,提出氰基(CN)以一个整体参加化学反应,在与金属结合时,这个化合物体现单质的特征。这是对基的概念的发展。随后,贝采利乌斯和戴维在电化二元论中对无机化合物的结构提出见解,认为一切含氧的物质都含有一个简单的基——氧。接着他又把这一思想向有机物推广,把含氧的有机化合物都写成了荷正电的基与荷负电的氧的形式。这种无限制的推广,使贝采利乌斯远离了真理。科学地阐明有机化合物的基团理论的是李比希。1831年,李比希经过有机分析得出樟脑和樟脑酸中含有共同的基($3C+H$),它作为化合物的主体参与化合作用。1832年,李比希与维尔勒在论文《关于安息香酸基的研究》中,发表了他们

对苦杏仁油的研究报告,利用苦杏仁油发生的各种化学反应,得到的苦杏仁酸、安息香酸、安息香酰氯以及它们的衍生物中都存在一个起基本作用的基团——安息香酸基,这个基在化学反应中保持不变。这一成果为基团理论打下了基础。在以后的几年中,李比希又和吉恩·巴普替斯特·杜马(1800~1884)等一起进行了深入研究。1838年李比希把有机化合物中基应符合的条件归纳为:第一、在有机化合物中,对应于一系列化学变化,基保持不变;第二、基可以在化学反应中被单个元素置换;第三、当基与某种元素形成化合物时,该元素能被分离出来,也能够被等当量的其他元素置换。基团理论是对有机结构的理论探索,尽管它不够完善,但毕竟是向有机物质结构世界迈行了一步。德国化学家罗伯特·威廉·本生(1811~1899)关于二甲苯基的实验有力地支持了基团理论。

1801~1850年

1837年

马达加斯加 英、法舰队向马达加斯加示威。

南非 布尔人首领在温堡首届移民代表会议，建立新荷兰。

新西兰 英国人韦克菲尔德创立“新西兰协会”。

美国 1月26日，密歇根作为第二十六个州加入合众国。

哥斯达黎加 前总统卡里略策动政变成功，重掌政权。

哥伦比亚 德马尔科斯出任总统（~1841年），国家陷入内战。

巴西 11月6日，巴伊亚爆发由萨比诺·维埃拉领导的共和运动（“萨比纳达”）。

智利 6月6日，陆军部长波塔莱斯（1793年生）在兵变中被杀。

阿根廷 罗萨斯遣军袭击玻利维亚。

1838年

老挝 苏渗成为琅勃拉邦国王（~1850年）。

伊朗 穆罕默德沙率伊军出征赫拉特。

土耳其 8月16日，与英签订不平等贸易协定，规定英在土取得贸易特惠。

苏丹颁布土地法，承认土地私有。

英国 5月8日，“伦敦工人协会”以法案形式公布争取普选权的6点要求，称《人民宪章》。

塞尔维亚—克罗地亚—斯洛文尼亚 土耳其政府在塞尔维亚颁布宪法。

利比里亚 蒙罗维亚移民区改建为利比里亚联邦。

南非 2月，酋长丁干领导祖鲁人袭击入侵纳塔尔的布尔人，取得胜利。

新西兰 英国殖民者成立新西兰公司，专营对该地的殖民事宜。

美国 5月21日，国会宣布撤消《硬币通告》。

墨西哥 11月30日，法国占领墨西哥的维拉克鲁斯，墨西哥对法宣战。

卡洛斯战争爆发



西班牙女王伊萨伯拉

1833~1839年 西班牙皇室两派因争夺王位爆发卡洛斯战争。1833年，西班牙国王斐迪南七世立其三岁女儿伊萨伯拉为王位继承人，即后来的伊萨伯拉二世（1843~1868年在位）。是年9月斐迪南死后，皇后玛丽亚·克里斯蒂娜摄政。10月，国王斐迪南的弟弟唐·卡洛斯不承认女王，自称查理五世，于是双方为争夺王位爆发战争。卡洛斯一派主张在西班牙恢复宗教裁判所，实行地方自治，代表了经济落后地区封建贵族、教会的利益，并得到宗法观念极强的农民的支持。克里斯蒂娜一派为了战胜卡洛斯，依靠资产阶级和自由派贵族，利用国民军最后在1839年打败了查理五世的军队。战争主要是在卡塔洛尼亚和巴斯科尼亚进行。因为这里的地形和地理位置非常适合卡洛斯派进行游击战，另外这里又接近法国边境，能得到法国极端保皇分子在金钱和武器上的支持，还可作为退却之处。这场争夺王位的战争，实质上是封建天主教分子和自由资产阶级分子之间斗争的继续，也就是以卡洛斯为代表的封建反动派和以克里斯蒂娜为代表的自由资产阶级之间的斗争。这场战争持续了近7年之久，国家经济受到严重破坏，给西班牙人民带来了沉重的灾难。

温加尔—斯科里斯条约签订

土耳其苏丹在邀请埃及帕夏穆罕德·阿里出兵镇压希腊起义后，阿里并没有得到苏丹事先承诺给他的地区，于是1832年两国兵戎相见，埃及军队占领叙利亚，直指君士坦丁堡。此时的沙皇俄国在近东势力已大大加强，它一反瓜分土耳其的政策，采取了保护土耳其的政策。1833年2月在埃及军队继续向前推进的情况下，土耳其正式要求俄国给予军事援助，于是沙皇俄国乘机将黑海舰队开进博斯普鲁斯海峡，停泊在苏丹皇宫附近。在法国调解土埃冲突失败以后，俄国又派遣新的舰队，并命令陆战队1.4万人在位于博斯普鲁斯海峡亚洲岸上的温加尔—斯科里斯登陆。1833年5月初，沙皇授命奥尔洛夫伯爵前往君士坦丁堡谈判，带去了事先草拟好的俄土条约草案。5月土埃结束争端。7月沙皇同土耳其签订了有效期为8年的温加尔—斯科里斯条约。条约宣称在和平有关的问题上采取一致态度，俄国以自由的海陆军事力量援助土耳其。作为交换条件，土耳其必须封锁博斯普鲁斯和达达尼尔海峡，不让任何外国军舰以任何借口进入海峡，而俄国军舰可以从黑海自由通航地中海。这是一个俄国以武力为后盾签订的有利条约。

牛津运动兴起

19世纪初 西欧新教思想对英国国教产生影响，英国通过新法律取消了限制天主教徒的法律，各级政府官员不必再参加圣礼，圣公会的国家教会地位从而被动摇。1833年牛津大学的凯布勒发表演讲《论民族的叛教》，纽曼、皮由兹等人相继支持他的观点，陆续出版了《第四世纪的阿里乌》、《从圣经看圣休圣事》等90部书册，阐明他们的主要思想，从而在圣公会中兴起了宗教复兴运动，被称为牛津运动，又称书册派运动。运动的主要思想是提倡复兴早期基督教会的传统，抵制圣公会内的新教倾向，恢复严谨的教会纪律，持守正统教义，强调公教教义权威的绝对性，肯定圣公会主教圣职的使徒统治，它从不属于国家，其权威来自它所宣传的基督教教义。这一运动很快蔓延至神学、传教工作及虔修生活各领域，修道院重又恢复，各种礼仪又趋于繁复。牛津运动遭到政界和圣公会的抵制，受到大学领导人和各地主教的谴责，指责他们是罗马主义派。1841年纽曼在第90号小册中竭力为《39条信纲》辩护，引起牛津运动内部分化。1845年纽曼改信天主教，在圣公会中引起极大反响。此后，牛津运动皮由兹的领导下改变方式，逐渐衰落。牛津历时12年，圣公会称之为“教皇的袭击”。



英国教徒举行的宗教活动场面

明享格里茨会议召开

1833年3月 俄奥普三国为共同镇压人民群众的革命运动，在明享格里茨召开君主会议。19世纪30年代，欧洲革命运动又重新高涨，德国、意大利、匈牙利等一些地区的群众反抗斗争日趋激烈。奥地利的梅特涅对此感到非常不安，为此他建议应召开俄、普、奥三君主会议，加强神圣同盟，扼止革命运动的进一步发展。沙皇俄国在镇压波兰起义和“霍乱暴

动”后，特别是在俄土温加尔——斯克里斯条约签订后也想试探奥地利在土耳其问题上的态度，并想得到奥支持他在君士坦丁堡的势力，以缓和俄英间日益加深的矛盾。就是在这种情况下，三君主会议于1833年9月在明享格里茨召开。在这次会议上，奥地利对沙俄在近东势力的大大加强表示出极大不满，但又不能失去沙俄在镇压革命问题上的支持，

因此不能和沙俄公开决裂。于是俄奥双方签订了明享格里茨协定。关于土耳其问题，规定两国应采取共同行动来维护土耳其帝国的现状；关于波兰问题，规定两国应相互保障各自新占领的波兰领土，并共同镇压波兰起义。该协议的签订，使土耳其问题暂时得以缓解，俄国在东方的优势地位又进一步得到加强。它标志着神圣同盟政策的正式复活。



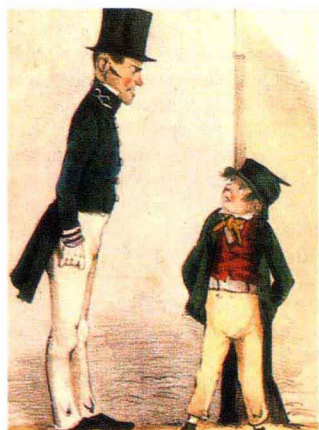
奥地利首相梅特涅

《贝希斯敦铭文》释读

《贝希斯敦铭文》亦译毕苏吞铭文。是波斯帝国国王大流士一世，建立的夸耀他镇压高墨塔政变及平定国内叛乱“功绩”的记功石刻。用古波斯文、新埃兰文和巴比伦文三种楔形文字刻成。石刻位于今伊朗境内的哈马干以西100公里的克尔曼沙赫城附近高达450米的贝希斯敦山崖上。刻于公元前520年。整个铭文由一幅浮雕的“受俘图”和三种文字铭文构成。1835年至1847年，英国军官出身的旅行家罗林生，怀着对铭文的求识渴望，不畏艰险，不怕疲劳，爬上悬崖，把这个具有20米宽，8米高的铭文几乎全部摹写下来，潜心钻研多年，终于译读了铭文上的古波斯文和古巴比伦文，弄清了铭文所记载的历史内容。



大流士一世宫殿遗迹



英国首相皮尔漫画



英国富人和穷人漫画

英国新济贫法颁布

1832年 英国议会改革后，部分工业资产阶级参与政权，为减轻有产者纳税人负担，缩短小生产者 and 家庭工业的寿命，扩大资本家获得廉价劳动力的来源，辉格党政府在1834年颁布了“新济贫法”，取消了旧济贫法中规定的对贫民、无劳动能力者的救济金。创立所谓的“劳动院”，规定救济金只能在“劳动院”中发放。而“劳动院”生活居住条件极为恶劣，家庭成员必须分居，所做的工作是下贱和无意义的，例如男子打碎石块，女人和老人拣选粗麻，其状况比外面的最不幸的工人状况还要糟。当时人民把它称之为“穷人的巴士底狱”。统治阶级的真正目的正如该法起草者之一的爱德

温·查德威克所说：“目的是使劳动院成为一个受拘束的、令人生厌的地方，这样，穷人除了万不得已外，就不会来请求救济了。”新济贫法颁布后，迫使成千上万的破产农民、手工业者、失业工人不得不接受低工资进入工厂做工。这样工业资产阶级取得了廉价劳动力，使他们的利润成倍地增长。“新济贫法”的颁布激起劳动人民群众的激烈反抗，甚至在贝德福德瓦肯特郡等地，发生了袭击和捣毁劳动院事件。“新济贫法”的颁布使英国工人阶级清楚地认识到，工人阶级和资产阶级的利益是对立的，认识到当政权还掌握在敌对阶级手中时，工人阶级的状况就不可能有新改善。

法兰克福起义

1833年4月3日 法兰克福大学生协会成员和几个市民一起攻占了法兰克福警备总署，并敲响警钟。这一“冲击法兰克福警备队”事件，使联邦政府极为恼火，为了确保各君主国的安全，采取相应的措施，各德意志邦议员的权利受到限制，言论和集会自由被取消，书报检查更加严格。中央调查委员会又恢复了活动，该会对煽动自由化运动和民族运动的人们发动了更残酷的迫害。数百名成员遭到长期监禁，自由化运动和民族运动暂时偃旗息鼓，受迫害的知识分子、大学生、激进的手工业者和帮工源源涌到邻国和美利坚合众国。起义虽被镇压，但它在历史上却有巨大的意义。

1801~1850年

1838年

洪都拉斯 10月,发表《独立宣言》,退出“中美洲联邦”。

尼加拉瓜 4月,召开国会,决定脱离“中美洲联邦”,另建尼加拉瓜共和国。

海地 2月12日,与法国订约,以1200万美元赔款获取法国对海地独立的承认。

秘鲁 8月,智利军队攻入利马。

巴西 3月15日,巴伊亚共和国运动失败,起义者遭到迫害。

乌拉圭 红党里维拉再次出任总统。

中美洲 “中美洲共和国联邦”瓦解。

1839年

朝鲜 处死天主教徒150多名,内中包括3名法国神父,史称“己亥邪狱”。

日本 5月,“尚齿会”(蛮学之社)因批评幕府和锁国政策,遭镇压,高野长英等被捕,自杀身亡,史称“蛮社之狱”。

印度 锡克国家缔造者兰吉特·辛格(1780年生)卒。

伊朗 与英国签订协定,规定伊军撤出赫拉特地区,英在伊享有贸易特权。

也门 开始沦为英国的殖民地。

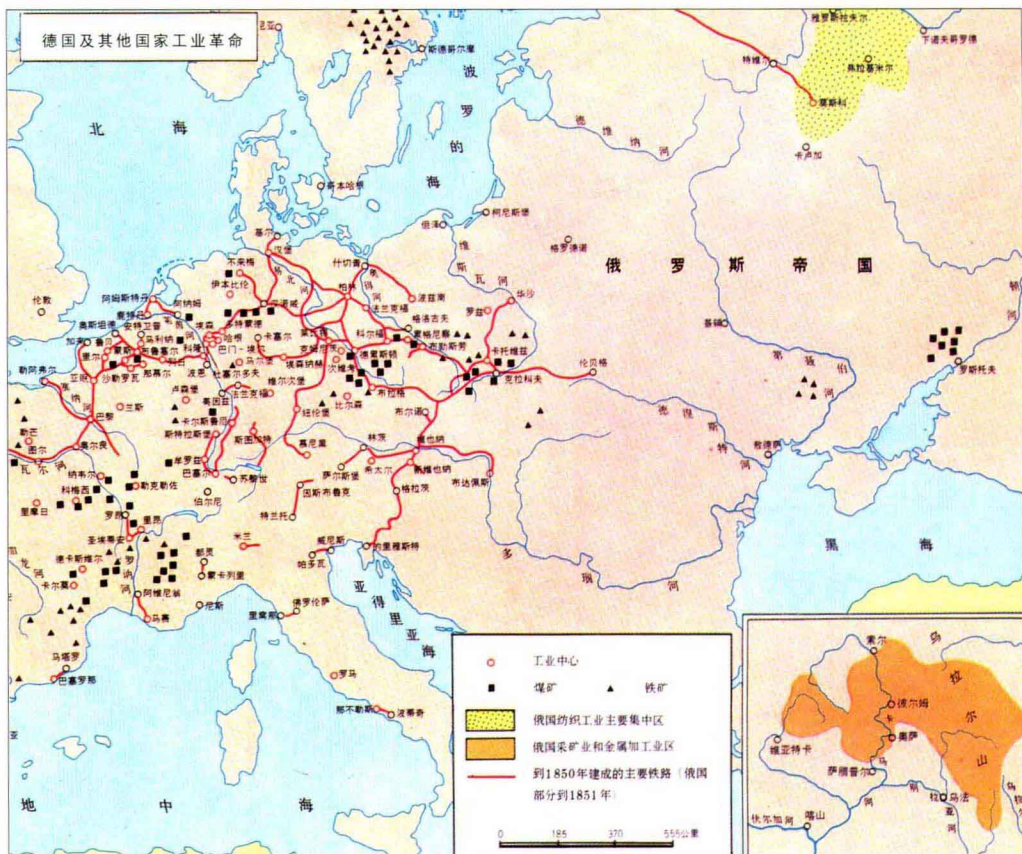
土耳其 夏,与埃及发生战争。

中亚 俄国奥伦堡总督彼罗夫斯基率领5000人前往希瓦,后因严寒和积雪,人员折半,于翌年被迫撤退。英国派阿博特上尉从赫拉特到达希瓦。

德意志 5月12日,正义者同盟在巴黎参加布朗基所领导的四季社暴动。事败后迁往伦敦。

英国 2月4日,宪章派在伦敦召开第一届全国代表大会,大会定名为“英国工业阶级全国国民公会”。会议通过全国请愿书。

法国 3月,政府反对派在众议院选举中获胜,莫罗内阁垮台,导致政府危机。



德国及其他国家工业革命形势图

德意志关税同盟成立

1817年4月24日“德意志商人和工厂主协会”成立,它倡导建立全德关税区,主张振兴民族工业。由于奥地利的反对,资产阶级所希望的由联邦议会促进全德统一化为泡影,然而普鲁士的经济扩张却为此创造了条件。1818年5月26日普鲁士实行关税改革,废除了境内所有关卡及关税,建立统一关税线、确定进口税率等,到1821年普鲁士王国完成了内部的关税统一,普鲁士王国第一次成为经济统一体。自此,普鲁士开始利用它优越的地理位置向外进行经济扩张。1819年10月25日施瓦茨堡~桑德豪森小公国迫于经济上的压力,加入普鲁士关税区;在以后10年中,普鲁士境内的其他小公国陆续加入普鲁士关税体系,从而普鲁士巩固了关税区的统一。1828年2月14日,达姆施塔特

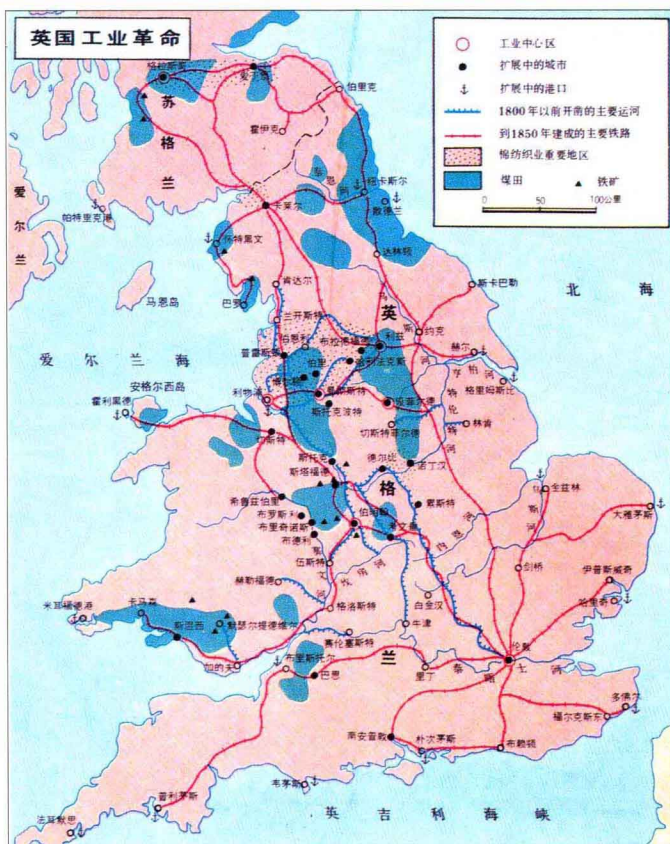
公国因财政窘困与普鲁士订约,实际普鲁士关税法。在以后的岁月里,普鲁士的经济政策迫使其他德意志邦国谋求经济联系。1828年1月巴伐利亚和符腾堡这两个工业发达邦结成“南德关税联盟”,以高额关税对付普鲁士等国的竞争;12月8日,汉诺威、萨克森、黑森——卡塞尔、拿骚、不伦瑞克、奥尔登堡、美茵河畔法兰克福、不来梅等邦成立“中德商业联盟”。奥地利则利用南德、中德的关税联盟与普鲁士对抗以阻止其称霸。然而不久,1829年5月普鲁士关税同盟与南德关税同盟签订交通与贸易协定,据此,要在两同盟间修建公路,本地产品的税率降低25%。为此必须打通中德同盟在中间的阻碍。在得到普鲁士的财政援助后,萨克森~麦宁根、科堡这两个中德同盟达成协议,双方共同修建南北

德之间的公路,并将在1835年1月中德商业同盟条约期满时加入普鲁士同盟关税区。1830年法国七月革命给中德同盟各邦以很大冲击,普鲁士乘机出击,1831年1月萨克森~魏玛公国与普鲁士订约,决定1835年加入普鲁士的同盟;1831年8月29日卡塞尔也迫于财政困难加入普鲁士关税区,中德同盟瓦解了。1833年3月24日萨克森也加入普鲁士同盟。1832年12月普鲁士同盟开始了与南德同盟关税联合的谈判,次年3月22日两同盟达成统一协定,规定按普鲁士1818年新税法的条款建立统一的关税区;条约于1834年生效。5月11日图林根地区也加入了这个协定。到1834年元旦,在德意志2/3的土地上,共计40万平方公里,包括18个邦、2300万人口的“德意志关税同盟”形成了。

大不列颠和爱尔兰全国各业大联合工会成立

1834年2月 英国各行业工会举行大会，成立了全国各业大联合工会，为集中力量开展工会运动和革命斗争埋下伏笔。1825年英国政府废除了禁止建立工会的法律，而就在这一年，英国又爆发了第一次经济危机，因此英国的工人运动更为加强，各种工会纷纷建立，1829年联合王国总工会成立，1833年出现了建筑工人工会等等。也就在这一时期，罗伯特·欧文的空想社会主义学说在全国得到了广泛的传播，并影响到工会运动。欧文猛烈地抨击资本主义制度，但却主张宽容对待资产阶级，希望资本家大发善心，建立一个所谓的“共和国”。1829年，欧文在美国建立“新和谐村”的美梦破灭后，并没有对他的“理想”发生动摇，还积极准备寻找其他方式来实现其“伟大的理想”。1832年，欧文亲自主持了“全国公平劳动交换所”的筹

建工作，这是他企图建立工会式社会主义共和国的初次尝试。在1833年该交换所的大会上，通过决议要建立一个包括各行业的工会组织，1834年2月，当时的行业工会如陶器工人工会，纺织工人工会等举行了大会，正式成立了“全国各业大联合工会”，并起草了一个章程。章程规定：“本工会的目的首先是提高工人的工资或阻止任何进一步的削减工资。”规定各个工会都是新组织的一部分，他们都保留各自的规章及组织，并参加区工会和全国委员会。在很短的时间里，这个工会的会员人数就达到了50万人。最多时在80万以上，甚至还包括服务行业的女工。这个全国性的工会联合会在工人运动和工会运动中起过重大作用，其中主要的有格拉斯哥的司机、印花工人大罢工，伦敦裁缝工人大罢工等等。

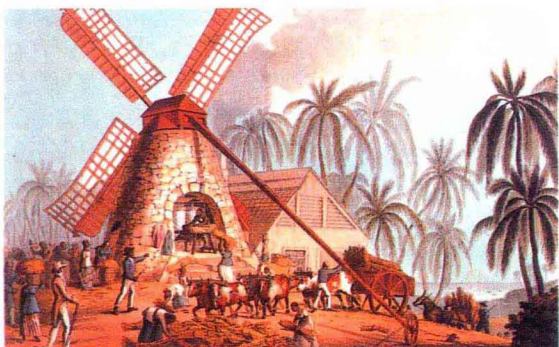


英国工业革命

舒曼创作《狂欢节》

舒曼是19世纪上半叶德国音乐文化史上最杰出的人物。舒曼生于1812年。他的创作主要有大型钢琴作品《狂欢节》、《童年情景》，声乐套曲《诗人之恋》、《妇女之恋》，还有一些反映革命热情的歌曲。《狂欢节》作于1834年，全曲由21首小曲组成，是舒曼的杰作。舒曼创办了《新音乐杂志》，并撰文提出发展浪漫音乐的新主

张。《狂欢节》的创作手法新颖，充满诗情画意，事实上《狂欢节》的问世，标志着一种新的音乐风格的诞生，例如假面舞会出现的人物就有独特之处，幼赛比乌斯、弗罗列斯坦是暗指作者自己，夏莉娜暗指作者的夫人克拉拉，这种用假名暗指的手法，打破了音乐界陈腐的旧框框，开了浪漫主义音乐表现手法的先河。



一八三四年八月一日，英国政府宣布废除在英帝国殖民地内的奴隶制。图为英国殖民地黑奴劳动场面。

青年德意志成立 杜米埃绘讽刺画

19世纪30年代 受法国大革命的影响和对自由的渴望，德意志的一些青年文学家和诗人团结起来，于1834年2月在伯尔尼组成青年德意志派，用他们手中的笔热情讴歌法国大革命，无情抨击德国封建专制制度和统治阶级。主要代表人物有鲁道夫·维恩巴格(1802~1872)、特奥多尔·蒙特(1808~1861)、路德维希·伯尔内(1786~1837)和海因里希·海涅(1797~1856)。这一文学派别的主要代表人物大多出身于小手工业者和小资产阶级，生活贫寒、社会地位低下，但他们渴望民主自由，希望建立一个所有德意志人的法制国家，对当权者的专制主义进行抨击。在文学上，尽管有些人是从浪漫主义思潮中诞生的，但他们更多地是用朴素的，现实主义的散文作品来表达自由的思想。

1808年2月26日奥诺来·维克多·杜米埃生于马赛。先后从师考古学家兼皇家博物馆馆长列奴瓦、画家布登以及石版画家查理·拉米列。19世纪20年代末，杜米埃联系了一些有进步思想的版画家、艺术家，这些人都具有革命的气质，在不同程度上不满古典主义学院派。随着现实主义绘画作品的出现，杜米埃把自己的艺术事业转到政治讽刺画上来。1834年是杜米埃创作最丰的一年，创作了《立法肚子》等十几幅画作品。《立法肚子》以尖锐的笔法揭露了金融贵族的丑恶面目。他们一个个挺着大肚子、肥头大耳、面目狰狞。这幅画以深邃的情感，简练的线条，合理的夸张，像匕首一样刺入统治阶级的骨髓，鼓舞人民的斗志。杜米埃一生经历坎坷，晚年双目几乎失明，处于贫困交加的境地。

1801~1850年

1839年

西班牙 卡洛斯派失败，被迫向克里斯蒂娜派求和，第一次卡洛斯战争结束。

塞尔维亚~克罗地亚~斯洛文尼亚 米洛什大公发动废除宪法斗争，失败，被迫退位，其子米哈伊尔·奥布列诺维奇任塞尔维亚大会（~1842年）。

埃及 总督穆罕默德·阿里拒绝《英土商约》，导致第二次叙利亚战争爆发。

阿尔及利亚 12月，法军再次违约，为打通阿尔及到君士坦丁的通道，发动进攻。

是月，民族英雄阿卜杜·卡迪尔对法宣战。

桑给巴尔 被迫与英国签订不平等商约。

马达加斯加 女王拉纳瓦洛纳一世下令禁止臣民去毛里求斯和留尼汪岛充当英、法殖民地劳工。

南非 布尔人越过德拉肯斯堡山脉，打败祖鲁人，建立纳塔共和国。

美国 2月12日，加拿大人在有争议的阿鲁斯托克边境地区逮捕美国一土地事务官员麦金太尔，遂使自1783年以来的阿鲁斯托克边境纠纷愈演愈烈。

墨西哥 法国因未满足索赔80万美元要求，出兵占领维拉克鲁斯，史称“糕饼战争。”（因包括索取一糕饼店被墨西哥官吏捣毁的赔偿，故称）。

危地马拉 保守党领袖卡雷拉通过暴动夺取政权。

洪都拉斯 颁布新宪法，设置任期2年的总统和一院制议会。

哥伦比亚 教会在南方的帕斯托组织反政府叛乱。

秘鲁 加马拉重任总统。

玻利维亚 1月20日，克鲁斯在荣伊加战役中被智利和阿根廷军队击败。

阿根廷 罗萨斯干预乌拉圭内政。

乌拉圭 2月24日，乌拉圭主对阿根廷宣战。

美国职工总同盟在纽约成立

1834年3月 美国纽约总工会发出通知，请全国各地的劳工组织派代表到纽约参加全国代表大会。8月，波士顿、费城等地的代表在纽约市政厅举行会议，正式成立了全国性的职工总同盟。19世纪20年代，美国工人运动蓬勃发展，各行业、各区域性的工会组织纷纷建立。1833年8月，纽约总工会建立，它是一个多行业的区域性组织。随着斗争的进一步发展，工人们认识到，只有全国性的工会组织才能使全国的工资尽可能保持在同样的水平上，并可以保证为达到目的和维护正义所必需的工人一致行动。职工总同盟工人们第一次组织全国性的劳工总工会。从此，工人们有了一个全国性的发言机构，它在工资、工时、教育、自由土地，工厂规定等各

种问题上为工人们说话。该职工总同盟还成立专门委员会到各地收集10小时工作日的依据，并号召男工接受女工入会，或帮助她们建立单独的工会，以求双方互助。1835年，该同盟呼吁为了工人的利益在全国建立图书馆，还在该年年会上提议，如果雇主联合起来拒绝工人们的要求，各市总工会应组织全市总罢工作为回答。该同盟的成立促进了全国工人运动的发展。这一时期，大多数熟练工人的工作时间减少到了10小时，其他工人工作时间也有下降趋势。但是该同盟领导人大多数是中产阶级改良派，其计划往往是纸上谈兵，因而该同盟不可能坚持下来，1837年经济危机的到来使该同盟自然解散了。

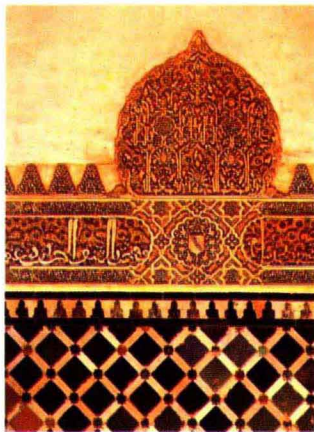


美国国内流通的硬币，该硬币发行于1821年。

1836年经济危机爆发

由于美国经济在以英国为主的国外资本扶植下，大机器工业发展到相当程度，这使得英国对美国的出口大幅度减少，美国市场商品饱和。1836年英国又因农业歉收粮价上涨，终于爆发了经济危机。这次危机同1825年一样，几乎影响到英国所有部门。其中，纺织业受害严重，棉布出口下降

37%，呢绒下降46%。据报道，当时曼彻斯特有5万失业者，光冶金业中的炼铁工会失业人数就从5%猛增到12%。多数大企业只开工半天，造船业严重萎缩，船只下水吨位减少26%。这次经济危机除英国、美国受到严重破坏外欧洲大陆的法国、德国、俄国、等也不同程度地受到危机的波及。



西班牙阿兰布拉宫装饰图案

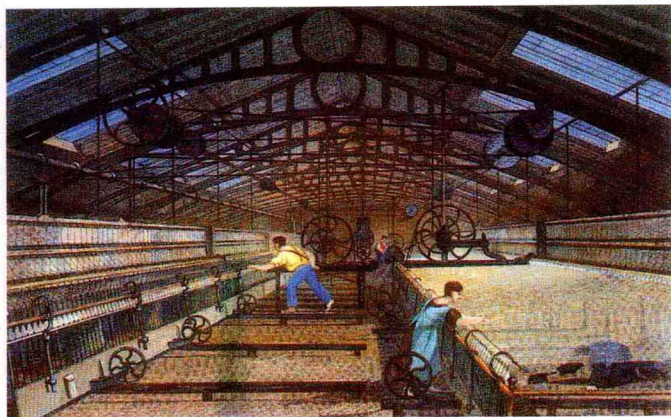
格朗赫事件

1835年7月 西班牙爆发了激进民主派组织领导的带有强烈反教权性质的革命运动，要求恢复1812年宪法。这场运动从西班牙萨拉哥沙开始，波及到全国各个地区，甚至政府军队在卡塔洛尼亚转到教义者一方。摄政女王克里斯蒂娜不得不任命自由主义者门狄沙巴尔为首相，但在平复了群众的呼声后，摄政女王就借其财政措施不利为由免去了他的首相一职，任命伊斯土里斯为新首相，并开始对革命者进行清算。这一倒行逆施遭到了全国的激烈反对。1836年夏，摄政女王前往西班牙的夏宫拉·格朗赫避暑，受革命派影响的下级军官和士兵在8月13日高唱《里埃哥颂》聚集到夏宫前，要求恢复1812年宪法。士兵们选出3名代表谒见克里斯蒂娜，青年军官亚历山大·哥梅斯作为代表发言指责了克里斯蒂娜的反人民政策。但克里斯蒂娜仍拒绝回答代表团的请求，于是驻军包围了夏宫，高声呼喊支持代表团。陷于绝境的克里斯蒂娜被迫签署了恢复上812年宪法的命令这一事件在马德里引起了骚动，民众群起攻击，将首都卫戍司令凯萨达将军打死。克里斯蒂娜不得不立即宣布免去伊斯土里斯的职务，任命进步派分子卡拉特腊瓦为新首相。

美国经济学家凯里《政治经济学原理》发表

亨利·查尔斯·凯里是19世纪中叶美国经济学家。凯里生活的时代，是美国取得独立，资本主义开始迅速发展的时期。当时美国国内经济矛盾和阶级矛盾还不很明显，只有南部种植园主和北部工商业资本家之间的矛盾比较突出。但英法等国的阶级矛盾已经相当尖锐，而欧洲的空想社会主义也开始在美国传播，引起美国资产阶级的恐慌，他们非常需

要有自己的理论代言人代表他们的利益。凯里在这种情况下于1835年发表了他的主要著作《政治经济学原理》。凯里认为，商品的价值是由再生产费用决定的，随着社会总产品的增加，工人的工资随之增加，资本家的利润随之下降，这样人们就处于“平等的境地”。因此他认为工人和资本家利益是一致的，资本主义社会的发展是趋向阶级调和的。



19世纪中叶，美国经济迅速发展。这是美国新开业的纺织厂。

葡萄牙九月革命

1837年葡萄牙工人阶级爆发了九月革命。1834年葡萄牙内战结束后，仍然实施1828年宪章，但实行立宪政治的葡萄牙政局并不稳定，女王四次更迭政府，并最终解散议会。因此全国要求恢复1822年民主宪法的呼声日渐高涨，终于在1836年9月，里斯本爆发了一场革命运动并建立了9月革命派政府。在9月革命中，工人阶级和小资产阶级发挥了积极作用，挫败了女王企图恢复“宪章”的政变。1837年7月，许多城市的兵营发生“骚乱”，反对新政府。9月革命派镇压了这起骚乱。当9月革命的工人阶级准备把这次革命继续下去时，遭到了资产阶级的血腥镇

压。9月革命派起草了一部新宪法即1838年宪法，规定重新实行三权分立，取消了国王的仲裁权，但国王仍然拥有否决权并加强了执行机构的领导权，议会由两院组成，但上院是由选举产生的参议员和临时参议员组成；在文化领域立法规定创办中学，建立里斯本和波尔图美术学院、外科医学院及里斯本工学院；继续执行既定的海外政策，在安哥拉高原开拓新的殖民地，禁止向赤道以南输出奴隶，在非洲建立第二个巴西等等。1842年，科斯塔·卡布拉尔在波尔图发动政变后，女王下令废除1838年宪法，重新恢复实施1828年宪章，9月革命彻底失败。

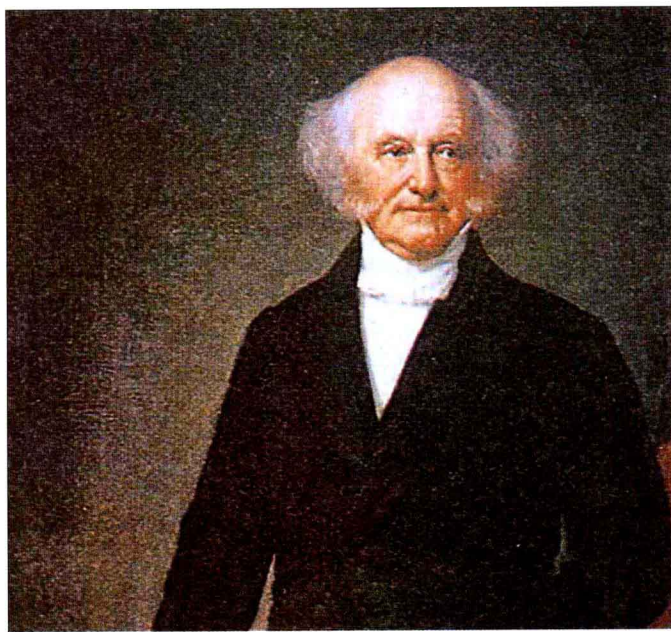


美国军队和墨西哥军队为争夺墨西哥展开激战

得克萨斯共和国建立

1836年墨西哥境内的美国移民建立了得克萨斯共和国。得克萨斯原是墨西哥的一部分。1821年，墨西哥独立后，美国的大量移民迁入得克萨斯，并将奴隶制度在此“推广”。1835年，墨西哥宣布在本国境内废除奴隶制，实行统一的宪法，并完全取消了州权，得克萨斯境内的美国移民就把墨西哥的驻防军赶跑。1836年初宣布成立独立的得克萨斯共和国，采用仅有一颗星的国旗，所以，得克萨斯共和国亦叫“孤星共和国”。1836年，墨西哥总统圣

安纳率领军队在哈辛托河渡口同得克萨斯军队展开战斗，结果惨遭失败。此后，该共和国通过了新宪法，使黑人奴隶制合法化，并选举田纳西籍的萨姆·豪斯顿将军为首任总统，还派出使节去华盛顿要求并入合众国，或者承认它为一个独立的共和国。1837年3月3日，杰克逊总统以美国政府的名义承认了该共和国的独立。此后美国蓄奴各州为自己的利益，提出了一项合并得克萨斯的决议案。1845年12月正式宣布得克萨斯宣布为美国第28州。



1836年12月7日，范·布伦当选美国总统