

Køiserne fra Florents berette om Buoncompagnis høitidelige Indtog og om en Proclamation, i hvilken Generalgouverneuren erklærer, at hans Høverd gaaer ud paa at hævde de Institutioner, som Provinsierne i Mellemitalien have givet sig, indtil disse Provinsier have erholdt en endelig Organisation.

Spanien.

Drømningen af Spanien er nedkommen med en Prindsesse. Paa Krigsfluepladsen er der ikke hendet noget Mærkeligt. Over 3000 Mand arbejde uafsluttelig paa Veien til Tetuan, der snart vil være færdig. Den spanske Soldat udholder med beundringsværdig Standhaftighed det barske Klima og alle mulige Strabadser. De til Sevilla ankomne Saarede finde den hjerteligste Modtagelse hos Indbyggerne.

Litteratur.

Manuskriptet til den Carlsønske Udgave af Bellmans Skrifter er nu afleveret, saa at Bogen kan ventes sluttet i Marts.

Den 4de Deel af Otto Zahns „Mozart“ er nu udkommen og slutter denne omfangsrigge Biographi.

Et nyt Opflag af den ældre Fetiſ's „Biographie universelle des musiciens“ er under Pressen hos Firmin Didot i Paris.

„Divolet“, et Drama af Rosenthal, er blevet forbudt af politiske Grunde. De danske og norske Rigsstænder fordrer i dette Stykke deres Ret af Christian den Anden. Hvedesfor Svaret lader Kongen nogle Adelsmænd halskugge; i denne Omstændighed ser det vise Politii en Hentydning til det ungariske Spørgsmaal; altjaa bort med Divolet!

Musik.

Det er Frugten af 42 Aars Bestjæftigelse med Folkelidemelodier, der er nedlagt i det Værk, som under Navn af „Folke-Sange og Melodier, fædrelandse og fremmede, samlede og udvalte for Pianoforte af H. B. Berggreen“ i denne Tid har været Gjenstand for Omtale, idet det første Bind af dette store musikalske Arbejde er bleven sluttet. I dette have 178 Folkelidemelodier og 30 Folkelidemelodier med de til Melodierne hørende Variationer fundet en harmonisk Indklædning, som vil bidrage til, at de med Letbed vil faae Indgang i ethvert Huus, hvor Sands for Folkepoesien og dens Toner er vakt. Thi det er en Samling Melodier, „som enten ere udgaade fra Folket selv eller ere af Folket optagne og med Kjærlighed bevarede“, og de have i Aarenes Løb vundet Haab og vil endnu erindres, naar de Døgnsluer, som for Dieblisset ere paa Manges Læber, for længe siden ere forglemte. Det er derfor, at den nye Udgave, der saavel i Fuldstændighed, Anordning og Harmonisering som i typographisk Hensæende saa langt overgaaer det første Opflag, bør modtages med Tak til Udgiveren for den derpaa anvendte Tid og Fliid.

Et nyt Værk af Meyerbeer skal med det Første gives i en af Paris' Kirker til Fordeel for en velbædig Selskabelse; det er en Symphonie, hvortil Teksten er hentet fra Corneilles „Imitation de Jésus Christ“.

Kong Max af Bayern agter at understøtte unge indenlandske Tonekunstnere til Uddannelsen af deres Talent.

Billedhuggerkonst.

Et Gravmonument for Mozart af Hans Gasser er den 5te December afløret paa St. Marger Kirkegaardens ved Wien.

Paa St. Lamberts-Pladsen i Pittich er det besluttet at reise en Nyterstatue af Carl den Store.

Prof. W. Wolff i Berlin har gjort Modellen til en Nyterstatue af Ernst August; den er nu ført til Hannover for at blive støbt.

Jernbanevæsen.

Den sydlige Stambane i Sverig har fra 1ste Decbr. 1858—30te Septbr. 1859 indbragt 226,566 Rdl. sv. R. M. paa en Strækning af 5 Mil.

Victoria-Voeren i Kanada, der er den længste Jernbanebro i Verden og som sører over Foxsjøstrømmen, er bleven prøvet den 24de Novbr., og skal fra den 15de Decbr. af regelmæssig besøres.

Handel og Søfart.

Det svenske Skib „Erio“, der har sejlet Verden rundt, kom den 13de December efter en lykkelig Rejse tilbage til Calmar.

Der er i Aaret 1858 forefaldet 1,170 Strandinger og Forslis ved Kysterne af Storbritanien og Island, hvilket er det største aarlige Antal siden 1851. Derimod var Tabet af Mennefslev til langt ringere, nemlig kun 340. I 1853 forefaldt der kun 832 totale Forslis, ved hvilke 689 Mennefslev tilfaldt. Deraf fremgaaer det ovennævnte, at Midlerne til at frelse de forulykkede Skibes Besætninger ere bleve betydeligt forbedrede, medens Aarsagerne til Forslis bestoende vise sig at være i Tiltagende. I Aaret 1858 bleve 1,555 Personer frelst, nemlig 206 ved Redningsbaade, 719 ved andre Fartøier, 394 fra andre Skibe, 210 ved directe Hjælp fra Land, Redningsstouge, Raketter, Morkeer-Apparater etc., og 26 ved driftig, personlig Opoffelse og ædel Daad. Om de Hverge vil idetmindste kunne siges, at de, der bleve frelst ved Redningsbaadene, vare gaaede tabt, hvis disse Fartøier ikke havde eksisteret. Det største Antal falder paa Nylusten, og paa Skibe imellem 100 og 300 Tons Drægtighed, hvilket netop er Kuffibenens almindelige Dimensioner, og det viser sig da ogsaa, at mange af disse Skibe, uagtet de føres af Englands dugtligste og driftigste Søfolk, gaae tabt imellem Aar og Dag, sandsynligvis paa Grund af mindre god Udhaling og Hvernes Driftighed.

En Newfoundlandsskæner er paa Hjemreisen forlignet ved Frankrigs Bestyrt med 152 Personer ombord, hvoraf kun 27 reddedes.

Statistik.

Der prægtes nu nye norske Monter (1/2, 1/4, 1/8 og 1/16 Sp.), og Kongens Navn paa disse bliver Carl XV., og ikke, som Normændene vilde kalde ham, Carl II.

I Wien bestaaer der 288 Foreninger, hvis Maal ere at virke i forskjellige nyttige og velgjørende Siemede.

Der produceres for nærværende Tid aarlig c. 852,500 Centner Bly i Europa; i England 392,000, Spanien 312,000, Rusland 53,000, Østerrig 51,000, Preussen 18,000, Frankrig 8,000, Rusland 7,000, Saksen 6,000, Sachsen 4,500, Pie-

mont og Savoyen 2,500, Sverrig 800 Centner. Anslaaer man nu i Gennemsnit hvert Centner til 17 Rdlr. 72 St., saa repræsenterer det en Værdi af c. 15,250,400 Rdlr.

Forbruget af Bomuldstiltager i en uhyre Grad. Den udgjorde aarligt i Gennemsnit:

i Aarene 1781-85:	10,800,000	Bund
—	1791-85:	27,400,000
—	1811-16:	79,680,000
—	1821-25:	152,200,800
—	1831-35:	313,510,000
—	1841-45:	585,300,906
—	1851-55:	711,500,000
—	1856-58:	913,000,000

England alene forarbejder 1/3 af hele Høsten; men besidder ogsaa 2210 store Spinderier, som beskæftige 379,000 Arbeidere. Maskinerne have tilsammen 88,000 Hestes Kraft og sætte 20 Millioner Tene i Bevægelse.

Technik.

Det polytechniske Selskab i Liverpool har erholdt nogle Prøver af smukt Træarbejde, tilvirket paa en ny Maade. Planterne eller Finererne blive nemlig, saasnart de ere faagede, befæstede i en Ramme, hvorefter en graveret Cylinder, opbejdet i Forhold til Materialets Bæstfæstethed, ruller over dem og indbrænder det attraaede Mønster. Naar Overfladen derefter glattes og poleres, faaer den et Udseende som den fineste Malning.

I Toulons Arsenal skal der være gjort en vigtig Opdagelse med Hensyn til Brugen af Stænkul. Ved Hjælp af et Fluidum, der endnu er Opfinderens Hemmelighed, faae Kullene en større Varmeevighedsægne; naar Newcastle-kul besprænges med dette, er Besparelsen omtrent tre Fjerdedele, ved Voreful spares Halvdelen; selv Anthracit skal kunne anvendes, naar det er blevet besprængt med dette Fluidum.

I Nærheden af Philadelphia i de forenede Stater har Kjøret ved Dampkraft paa Landeveie leveret det Resultat, at en Hastighed af 12 engelske Mil i Timen set opnaaedes og vedligeholdtes paa almindelige Veie, naar de ikke høinede sig altsfor meget. Naar det bespejdes, kunde Hastigheden forøges med en Fjerdedeel eller Halvdelen. De fleste Vælførte førte man op ad med en Hastighed af 10 Mil i Timen. I et enkelt Tilfælde, med 180 Bunds Dampkraft, førte Maskinen op ad en Bakke, der høinede sig i Forholdet som een til ti, med en Hastighed af 12 Mil i Timen.

En Revolution er ifærd med at udbyrde i Staaltilvirkningen, som Folge af en amerikansk Opfindelse, der vil medføre ganske overordentlige Besparelser i denne Fabrication. De Ureenligheder i Jernmalmen, der for Besæmter medførte den største Vanskelighed og saa længe modvirkede hans store Opfindelse i samme Rønting, vare Svovl og Phosphor, og netop disse Ureenligheder er det, at den nye Opfinder, Americaneren Farar særlig har sat sig til Formaal at fjerne ved sin Fremgangsmaade. De væsentligste Fordele ved hans Methode ere: 1) Tidbesparelse, idet Jernet i Digler direkte forvandles til Staal inden tre Timers Forløb, uden den langsomme Cementeringsproces, der tidligere medtog 10 til 20 Dage; 2) Materialbesparelse i Forening med en bedre Værdi, idet de samte Jernførter, der benyttedes efter den gamle Methode, give et bedre, mere jævnt, ligeligt og smidigt Staal, og uden at tabe i Værditilværdi ved Smeltningen; 3) Muligheden af at danne godt Støbestaal af simple Jern, end der hidtil kunde anvendes dertil, idet den nye Proces ved kemiske Stoffe renses fra al fremmed Tilførsel; 4) Friidvilighed, da Tilvirkningen af heiltefontest Slags Staal kun koster Udlægget til Stangjernet i Forbindelse med de sædvanlige Udgifter for Cementstaals Uddannelse til Støbestaal, det er Smeltning, Hamring, Vadsning m. m. 5) Muligheden af at gjøre smedeligt Støbestøbs af sædvanligt smeddet Jern eller Støffer deraf, en Industriisgæen, der iær passer for Hjul til Ferribanesvogne og andet Støbestøbs, der fordrer stor Styrke, ja selv til lettere Artilleripieceer.

Fremgangsmaaden er den, at Jernet sønderlaaer i mindre Stykker og lægges i saadanne Digler, der anvendes ved Cementstaaltets Tilvirkning, blandt med bestemte Ouantiteter Ferrucyanid af Kalium og Salmiak tilfjæmmed Trækul, Borax, Manganoxyd eller Tegnel og Kogsalt, at Diglerne derpaa tilslukke indsjættes i Ovnen, og at de deri indsluttede Substanfer fuldcomplet smeltes ved en tre Timers vedligeholdelse. Derefter udgøres Massen i Jernforme ligejom med Støbestaals Tilvirkning og med behørig Forsigtighed, for at erholde et fast Stykke Metal, som senere kan valles til Plader eller hamres til Stænger paa sædvanlig Maade.

„Damascus Steel and Iron Company“ i Newyork tilvirker nu efter denne Methode 3 til 6 Tons bedste Støbestaal om Dagen af amerikansk Jern, og dette Staal koster, i Stænger ikke over 28 £ pr. Ton, skjøndt det i Qualitet næsten er ligejaa godt som Staal af Jern, der koster 30 til 36 £ pr. Ton i Stænger. Fjle og mange andre Artikler gjorte af denne Slags Staal, findes allerede paa Marbeid og vælke stor Opfykt i Sjøffeld.

En anden Opdagelse ved Staattilvirkning lynes eigheder uden Berydning. Man har nemlig gjort den Opfindelse, at „Tungsteen“ (Wolframium, Scheelienm), hidtil lidet benyttet til praktisk Brug, er istand til — i en Blanding af 20 pCt. til 80 pCt. Staal — at give Staale en hidtil usjendt Haardhed, saa at Blandingen endog med stor Letbed kan gjenmsjære almindeligt Staal. I Wien, Dresden og Neussadt-Oberwald er der gjort Forsjg med den nye Composition, der har foranlediget Dntagelsen af flere tidligere nedlagte Tingruber, i hvilke nævnte Tungsteen findes.

I Bordeaux er en forartet Fabrik til Forfærdigelse af vegetabilisk Papir under Anlæg, som efter Bornevialles System skal kunne produceres 30 pCt. billigere end Kludepapir. Hidtil har Opfinderen daglig i en lille Fabrik i Marfeille leveret 200 Kilogr.; men de nye Fabrikanter regne paa en Production af 3,000,000 Pbd. vegetabilisk Papir aarlig, hvortil der vel behøves omtrent det dobbelte Antal Pbd. Planter fra Afrika. Denne Industriisgæen lover saaledes ogsaa at faae Betydning for Fragtfarten.

Det her nævnte Papir maa ikke forveksles med en anden Opfindelse, der er praktisk realiseret af de la Rue & Co. i London, og som af disse kaldes Pergamentpapir eller vegetabilisk Pergament, det bestaaer i, ved at dyppe det i en Svovlhydrofysning at give almindeligt ulmet Papir en Fjsthed og Udholdenhed, der gjor det stift til i de fleste Tilfælde at træde istedetfor virkelig Pergament, ligejom det i Industriisgæen addeles udfylder den Plads, tørrede Blærer for indtoge til Kruffers tætte Tilvirkning.

Blandinger.

Forfatteren til den norske Nationalsang „Hvor herligt er mit Fjeldland“, Pastor Wolff i Telemarken, er afgaaet ved Døden.

I Petersborg skal der bygges et Fængsel for 1300 Mandfolk og 200 Fjrentimmer, hvilket tillige skal indeholde Bolig for 100 Betjente. Der er udsat en Præmie af 1000 Rubler for den bedste Plan til denne Bygning.

I Paris har man indrettet en Skole for Træfærelse-konsten, i hvilken Børn fra deres 9de Aar af uden Betaling daglig have 8 Timers Underviisning i at tegne paa og skære i Træ.

Maleren Linde har paa Rügen samlet en stor Mængde Waaben, Kar, Afgudsbilleder osv., der alle hidrøre fra Stenalderen.

Fra dette Aars Begyndelse etableres en Pakkepost 2 Gange ugentlig mellem Göteborg og Udevalla, der sættes i Forbindelse med Pakkeposten til Christiania og den til Stock-holm.

Midt i Decbr. Maaned var Kulden i Stockholm 17 Grader, i Upsala 22 og i Christiania 13.

Commandanten i Frederiksbalh, Generalmajor Mi-chelet, har den 9de December fejret sit 50aarige Embeds-jubilæum.

Den 29de Decbr. feirede „Selskabet for Norges Vel“ sin 50aarige Bestaaen.

Til Gibraltar er der allerede fløjet 2700 Fæder fra Marokko, og man venter, at endnu flere Tusinde ville komme deryen. En Localcomitee har dannet sig til disses Understøttelse, hvortil der fra London allerede er kommen betydelige Bidrag.

Kæjseren af Østerrig har bestemt, at den Plads, der om-giver Hoftheatret, for Fremtiden skal have Navn af „Schillers-pladsen“.

Paa flere Steder i Baden besjerges Postbudtjenesten af Fjrentimmer.

I Christiania indbyrdes der til at stife en Forening mod Dyrplageri.

Fra Rouen klages over, at Nedre-Seine Debarre-mentet bærges af Ulve. I Stouteville har en Landmand paa een Nat mistet 30 Faar, idet Ulvene havde opbrudt Jorden, ædt fire Faar paa Stedet, dræbt atten og forbudt otte saa-ledes, at de døde næste Dag.

Kiinstlaarne bittere Maudler, besjere med Meel, skulle være et useilbarligt Middel til at fordrive Rotter og Mus.

I en schlesisk Landsby, Ober-Heiden, er der fore-kommet et sjeldent Exempel paa Frugtbarhed, idet en Kv i Løbet af 45 Uger har født 6 levende, velnærede Skolde.

I „North China Herald“ fortælleres, at et Par Chine-siske Christne ere bleve viede sammen af en chinesisk Præst R. C. Wong; det første Tilfælde af denne Natur, i hvilket de tre handlende Personer baade vare Chinese, Christne og Protestanter.

Naturforskeren Moritz Wagner, der med Understøt-telse fra Kongen af Bayern i 2 Aar har bereist Syd- og Centralamerika, har paa Grund af en Hjerne- og Dienstygdom maattet vende tilbage til Göttingen.

En Bronceafstøbning af Faustinas, Keiser Marins Aurelius Gemalindes Hoved er fundet i Canton Bienna; et under Diabemet indgravet Navn angiver, at det har været hende.

En underjøist Telegraph er bleven lagt mellem Otranto og Valona.

I Universitetets zoologiske Museum i Christiania har der været udstillet en lille, men interessant Række af konstig Fifkaal.

Fra dette Aars Begyndelse er Portno for et enkelt Brev (et Løb) mellem Sverrig og Norge 24 Ore (omtrent 12 St.); gaaer Brevet fra Skaaen over Danmark, da 37 Ere. Krydsbaandsforsendelsen, der ikke maa overstige eet Bund, sættes i 1/2 Breporto, Væreprøver kunne sendendes indtil 2 Løds Vægt mod en Betaling af enkelt Lægt.

Tontinen af 1860.

I det syttende Aarhundrede stiftede en Italiener ved Navn Tonti et Slags Livrenteaankst, i hvilken et bestemt Antal Deeltagere traadte sammen og trak Rente af deres indsludte Capital, saalænge nogen af dem var live, saaledes at de først Afvødes Andeel tilfaldt de Overlevende, og den hele Capital tilslidst arbeedes af den længstlevende. Disse Ansatker, der snart gif over til andre Lande og efter deres Stifter beholdt Navnet Tontine, skjelne sig saaledes fra vore mvaerende Livrenteforeninger derved, at de dannes af en afluttet Rreds Deeltagere, hvis aarlige Rente ikke blot kan stige, men hvor ogsaa den, der er saa heldig at overleve alle de Andre, kommer i Besiddelse af en Formue ved at faae udleveret hele det opsparede Fond. Ogjaa i Danmark fik de Indpas, og endnu den Dag idag existerer der her tre Tontine, en fra 1775, en fra 1792 og en fra 1800. Efter den Tid er der, skjøndt det i Slutningen af forrige Aar-hundrede syntes at være en Modesag at faae saadanne op-rette, ingen Tontine stiftet i Danmark, og den eneste heroværende Anstalt, som har Noget tilfælles med disse, er den i 1857 op-rette Fjersjergesforening „Vituben“, dog kun forsaavidt de længstlevende Interessenter her arve hinandens Rente; medens Capitalen fordeles til Forrentning mellem de andre overlevende Aarselsfaber. For at efterkomme Lønset om, ogsaa at faae oprettet en complet Tontine, har Stiftelsen af mvaevante Forening, S. Hellmann, udstedt Indbydelse til en Tontine af 1860, hvis Hovedbestemmelse gaar ud paa, at Personer af begge Kjøn skulle kunne tiltræde i Aarets Løb naanjet Alder eller Fjerevdsstilsand; at Indskuddet, foruden 1 pCt. i Indskrivningspenge, ansættes til 100 Rdlr. pr. Portion for 50 Aars Alderen, medens ethvert Aar under denne Alder koster et yderligere Tilskud af 1 Rdlr., altjaa for et i 1860 født Barn ialt 150 Rdlr.; at Indskuddenes Antal er ubegrændset; at der af den aarlig udbragte Rente kan benyttes 1/20 til Administration, medens de andre 19/20 fordeles med lige Dele over alle Portioner, indtil Portions-tallet er nedbragt til 50, da der aarlig skal tages 1 pCt. af Capitalen og lægges til Renteudbyttet for at forhøje dette, og at hele Capitalen skal fordeles mellem Interessenterne, naar disses Tal er dalet til 10. Da Anslæggat af denne Tontine er bygget paa saa simple Principer, uden alle konf-lyede Beregninger, og ikke er bestemt paa Fjeres Liv end netop dem, der fra først af sammentræde for at danne Ton-tinen, er det sandsynligt, at Planen vil vælke Interesse, og det Minimum af 300 Portioner, under hvilket den ikke vil blive stiftet, ogsaa vil blive opnaaet.