

Thet hwilka papperet är fullt en sådan materia, som utaf eld lättligen antändes, hwilket af så faranheten nog samt är bekant, när thet hålles öfwer luss och brinnande eld; men luset så lättligen, så thet hålles öfwer en lindrig kohlid. Men om thet sättes i brän-punkten för en brän-spigel, tager thet intet eld, när thet är det rent och ostrifwit, hwartil egentliga orsaken bör sökas uti thes inwärtas struktur och byggnad. Öfwer brinnande eld antändes thet wäl, långt snarare och lättare än trädet, i synnerhet om icke mycken olja finnes i trädet, och är papperet således i then händelsen en mera eldfångd materia, än trädet; men i brän-punkten går helt annorlunda til: ty thet antändes tråd snart, men hwilt papper intet. När solstrålarne, medelst brän-spigeln uti en punkt sammansamlade blifwa, så the wäl then kraften, at the kunna röra allbanda lätta saker, som uti brän-punkten ligga, såsom Hartsoeter, medelst et anställt förbet hwilket hwilt, så han tog en hand sin sand, och lade i brän-punkten framför en brän-spigel, blef sanden i ögnablecket ringrad, samt bit och tit förförd, icke annorledes än et stormwäder then samma hade ringrat och förförd. Likaledes hwilket Herr Homberg i Brantell, laget en liten Amisont-sten uti brän-punkten framför en spigel, och sunnit, at then utaf the i brän-punkten tillöpa dragne strålarne, blifwit omwänd ifrån then ena sidan til then andra, så at then sidan, som tilldröene wändes nedre, som up. Hwilen thet samma gjorde han och med en fläder, then han hånade i brän-punkten, så han san, at hon kastade sig bit och tit, lika som hon blifwit fört af et stycke trädet eller annat, som Hr. Lhinn-

mlg thesa anställa förbet anförer i sin föder om: röde Tractat pag. 253, et 254. Men så kan papperets lättet inter wara egentliga orsaken dertill, at thet intet tager eld i brän-punkten, så thet är rent. Ty om thet för the anställda strålar, som af et wist ämne bestå, stude giwa sig undan, at the på thet samma intet kunde så något fäste, och således någon eld antända, kunde hwilen thet samma se, när man sedermera ströper på papperet någon fläck, antingen af ta och oljagliga saker, eller något annat, i hwilken händelse thet likwäl tager eld på thet fläket, thet fläket är, hwilken intet kan giwa hela papperet bladet någon mera Consistence, än thet tilldröene hade. Thesutan wiles och tydliggen, at papperets lättet inter är rätta orsaken, hwilket för thet intet tager eld, så länge thet är rent, thet, at om man sätter et litet stycke snö i brän-punkten, som intet wägrer mera, än thet rena papperet, tager thet eld, men papperet intet, hwilket likwäl intet kunde se, om lätteten hos papperet wore rätta orsaken dertill, at thet ej wore eldfångt, emedan thet intet stude kunna emotstå the många födrande strålarne anställda, och för then sälla så, så at the på thet samma singo wisa sin wärlan: ty et stycke snö af lika wigt med papperet, hade icke mer mera kraft, at så emot the anställda strålarne, än papperet, så wida wärlan som en kropp hwilket, och motståndet, som han gör emot en annan kropps anställda, är alltid proportionerad efter massan och thes wärlan. Men egentliga orsaken bör til, bör sökas uti papperets genomslinlighet och gleja byggnad.

Meteorologiske Observationer.

Sep.	St. 8. f. m.			St. 2. e. m.			St. 9. e. m.		
	Bar.	Therm.	wind. wädl.	Bar.	Therm.	wind. wädl.	Bar.	Therm.	wind. wädl.
4 d	25:55	10.0.	W. 1 flart.	25:45	15.0.	W. 2 mult.	25:30	13.0.	S - rågn.
5 d	25:10	12.0.	NW. 1 mult.	25:15	14.0.	W. 1 flart.	25:20	12.0.	W - ström.
6 d	25:20	11.0.	NO. - mult.	25:25	14.0.	Ö. 1 ström.	25:27	10.0.	Ö - flart.
7 d	25:25	10.0.	S. - flart.	25:30	13.0.	NO. - mult.	25:45	7.0.	N 1 flart.
8 d	25:35	6.0.	N. 1 flart.	25:60	9.0.	N. - flart.	25:50	9.0.	NW 1 rågn.
9 d	25:40	9.0.	W. 1 mult.	25:40	13.0.	N. - flart.	25:40	8.0.	NW - flart.
10 d	25:45	7.0.	N. - flart.	25:45	13.0.	W. 1 mult.	25:45	13.0.	W 2 mult.

ANNO 1762 d. 11 Septembr.

Politie-och Commercie-Sidningar.

Samt andra för Publico nyttiga esterrättelser.

Följande Resande äro nyligen ankomne:

Nils Maj. von Wantz ifrån Göteborg, log. i Hamiltonsk. huset. — Rittmäst. Kock ifrån
Wifstergårdsland, log. i huset N:o 42 wid Stora Nygatan. — Capit. Abck och Lieut.
Grönlund, log. i huset N:o 143 wid wid Waggensgatan. — Hofskrifte Dific. Capitain
Lief n, Reg. Qwartermäst. Kubnel, Schnell och Voichart, samt Sold. Neuman ifrån We-
tersburg, log. i huset N:o 80 wid Storträdan. — Lieut. Gyllenrath ifrån Göteborg, log.
på Malms Källare. — Lieut. von Anderson, log. i huset N:o 34 wid Jerntorget och Wä-
stergatan. — Jendric Stålbane ifrån Finland, log. i Kopparska. Jernströms hus wid
Drottningegatan. — Jögmäst. Wallman ifrån Dland, log. i huset N:o 63 wid Brofjör-
tan. — Handelsm. Lindahl ifrån Hoerdsby, log. på Källaren Sweriges Wapn. — Con-
sulen Colhua ifrån Pometen, log. i huset N:o 6 wid Wollpuegården. (Profors)

I Stockholm äro ifrån den 3 Septemb. till den 10 dito födde: 18 Gåfverar, 18
Glick Worn, 5 Par Wigde, samt begrafne 26 gamla Personer och 33 Barn. (o) Ut-
märter at ingen Förtrefning ifrån den Församlingen infommit.

De gamle Personer äro döde: 12 af Hettig sula, 7 af Lungrot, 1 af Kibbsta, 9
af Alderdom, 1 af Riddhula. De 33 Barnen äro döde: 1 Drunknat, 10 af Slag, 11
af Kibbsta, 2 af Wagnes, 2 af Koppot, 2 af Hettig sula, 1 Dödsdöt, 2 af Gräsa, 2
af Wattusot.

Namnen på de döde gamle Personer äro:

(Storkyrkan) Praeturen Anders Bergmans Hustru. — Skutskerpren Anders Wid-
man. — Stråddaren Johan Bergquists dotter. — (St. Clara) Hå: Juntaen Carl
Fredric Plans fru Anna Charlotta Riddhula. — Notar. Systeren Biugg 67 år gl. — Jung-
fru Inga Brandt 62 år gl. — 2 Barn. — (St. Jacob.) Säckertokaren Christan Hufes
hustru. — Wigon Stina Eldin. — (Kidareh.) 1 Barn. — (Tyska Förf.) (o)
(St. Maria) Linsemaren Anders Ederstedt. — Coonvargdie Capitain Anders Åspänds
hustru. — Wurg-Jällen Anders Hagman 92 år gl. — Sköman Nils Pipping. — 4 Barn.
(St. Catharina) Sidullus Riddhulaen Petter Lundberg 70 år gl. — Timmerman Dlof
Enderg. — Skömans hustrun Christina Ljungsten 68 år gl. — Wigon Anna Wetter. —
19 Barn. — (Kongsholmen) Mantals Commisarien Petter Riddmarks hustru. — En-
kan Catharina Ekhom. — (Finska Förf.) 1 Barn. — (Ladugårdsland.) Skomakaren Jo-
han Hans Enka 87 år gl. — Wägårdsmästare Enkan Catharina Blomberg 70 år gl. —
5 Barn. — (St. Olof) (o) (St. Johannes) Kyrkoherde Enkan Christina Haxner 65
år gl. — Wärgåshyr Jonas El. — Instrumentmakare Kätlingen Anders Sundsen. — 1
Barn. — (Barahuset) 1 Barn. — (Skepsk.) (o) (Danviks Förf.) (o)
(Sabbatsbergs Fattighus.) Enkan Catharina Klingberg 61 år gl. — Enkan Catharina
Starp 72 år gl. — Volenturs hustrun Christina Blom 63 år gl.

Utskiftige Fungiorer

I för detta Nieswitters Wollåda, såljes Länkers gamle Jagtwilshenshaft Kopend, in sol. full
med Kopparsk. 12 Dal. Hwitfeldts Dancka Krånka 4 tomor, 18 Dal. Historie der Galtbårg-
Embaranten 2 Dal. Ford Wulfams Wåttelser, om Sedr, Regering och hushåld 9 Dal. Dlof
och Lars Peter Peswernes beskrifning 6 Dal. Langs Fortification med Tab. 6 Dal. Swenska
Skilagen 4 Dal. 16 öre. Hiernes Swenska Ordbographe 3 Dal. Sim. Paulls glick curkrang
des Slags m. m. 3 Dal. Fru Brenners och Freses Pafions Betraktelser 9 Dal. Hiernes
2 flocher om Jorden och Watnel i 2 band 12 Dal. Telimach med Swenska noter 12 Dal.
Hera. Schröders Predikan om Christi upståndels kraft, med Woffens Verd. om den för GUD
gållande Rättfärdigheten 3 Dal. Emporagii Catholici och Cartesiani Betraktelser biver CHRI
7 ord på forset 4 Dal. 16 öre. Wrofs gyllende åplen för ynglingen och jungfrun 3 Dal. Tractat
om den höga Kontangen och blotta bröden 4 Dal. 16 öre. Giuses Dedabol på 4 Språk 3 Dal.
Wrofs utdrag af Konung Carl den 12:des historia 3 Dal. Jersins rätta wåga till det Ewiga
Lifwet 4 Dal 16 öre. Schröders om Hå: och landt utwänt 2 Dal 8 öre. Skranjons Swene
ka Ägungas historia 6 Dal.

För unglarlar äro en stor Sal och tvänne kamrar, 2:ne trappor up i stora Känimästarehuset nästkommande Michaell at byra; underrättelse sås i samma hus.
Carlscrona Lotteri ts 4:de dragning, ser ofelbart den 23 i örnne månad och finnes ännu några ofdrjorda Lotter i Stockholm hos W. D. Witt, och i Carlscrona hos Käman L. Berg a 12 Dalar 16 öre R:mt, 14 dagar efter dragningen, sås Liforne, då Winsterna på berörde skåm utbetalas.

I Holsådan wid Riddarehus torget, såles Er. Ekholms Tankar om rätt grunderna till ädeliga Lapots uprättand, för 18 öre R:mt exemplaret.

Uti det Gref. Delogardiska huset på Drottning-gatan, är en stor kläffare at byra 3 År wän och en Chaise som är til salu; underrättelse sås uti samma hus i nedre wåningn.

Göteborgs Hospital's Lotteris 14:de dragning, ser utan upplof den 23 Septembt. och äro ännu några Lotter til köps hos Dan. Wörkers i Trångsund och huset N:o 5.

På Kongsholmen wid Handtvärfare gatan, är en Sked til köps, å Stadens grund hwarom underrättelse sås hos Kryddkrämaren Smeberg på wäster-långgatan.

Den som har et exemplar af Cornelius Nepos. med Bäckströms Swenska noter at afläsa, behagar derom anmäla sig i Segerdabls Holsåda på stora nogatan.

Emedan Cancellisen uti Kilsens Högskola. Ständers Banque Carl Job. Fasting medtill egen flit och kostnad, inventerat och försärdigat, en, på et lödt och besynnerligt sätt inrättad Hand-

awars-Machine med stenar til hwete, lemte et therwid inrättat thet finaste flitwärf, som är så tillslutit, at afsintet midt hwerdammas tan, hwatigenam 3:ne sorter midt lunnna årbållas, för utan flit, hwilka under seltwa målningen, (som alskast ser en gång) flita sig seltt lican

hwatannan, och falla hwartdera uti sina behörige rum och skåden, så wäl som flit: warandes Dwar-Machinen så inrättad, at alskast en eller tvänne hofsworne personer, kunna på korter tid 11 til 16 och högst 20 timar mala, och så äfwen tillika flita en tunna hwete; Man kan emellan

hwarte gång icke males, tillåsa awarner, så at hwarken stenarna kunna kringdrifwas, ej bräke någon komma til midtrummen, icke eller til flit; at alt sil pricka här anföra, faller för wid-

lödfigt, hwarom Inventorn häraf icke undandraget sig behörig underrättelse at meddela, hållt han är sinnad, (i kraft af thet Högskola. Hans Kongl. Maj:te Konung Fredriks Allernådigt

bonom förundte Privilegium Exclusivum Dat. den 4 Martii åhr 1737) til Publici tienst och nytta fortjara med silt Hand-Machiner försärdigande, äfwen wäl ock en Räfslit

Dwar-Machine för alla the djrige sira Särers-sorterne, at dem til wisfa behof, på en och samma Dwar kunna mala; som alltså til underrättelse tungödras.

En Man ijrån landet, som flera åhr betient Herrskap, såsom Inspector, och med goda bewis försedd, åstundar til nästa Michaell en dyllit beskåning; underrättelse sås derom hos Cancellisen

Worin på Ladugårds landet och Sperlingens backe, uti Fru Holms hus.

På Cumllens Caffehus i Trångsund, äro rum för unglarlar at byra, på wecka eller åhr, samt med eller utan meubler.

Dindisk Tout a neque, som elstt laddas solauter, och måst beutas af Klock och Gidsiguta-

re, finnes til köps hos Carl Butzman uti huset N:o 150 i lilla brinken nedan för Löfman gas-

tan, samt Arack och Citronast i branteller, extra goda Caffeböror, blekt Spanisk Saus, och Engelsk Cardus Tobak som är lätt at röka.

Til Nyköpning är Skepr. Anders Sten i nästa wecka sårdig, at intaga gods och wäpnet, samt komma då at ligga gent emot Banquen.

En sticketig Man wil emottaga barn i pension; underrättelse om honom, sås uti Holsådan på Riddarehus torget. Äfwen finnes ock på samma ställe til köps; Creutzbergs Pafjons Be-

trachtungen mit Kupfern. 12 Dal. Ebejens Hebammentunst mit vielen Kupfern 17 Dalar 24 Da-

ler. Carimonds och Marienettes Dven 3 Dal. Nordros Lifwornes Beskrifning 3 Dal.

Uti siffst. Augusti Månad, äro 90 st. Skippare ijrån utrikes orter hit til Staden anlände

nemt. 2 ijrån Medelschwe, med Win och syp: gods, 4 ijrån Portugal med Salt, 3 ijrån Frank-

rike, med Win och syp: gods, 6 ijrån England, med stentohl och barkast, 5 ijrån Holland, med Öl

och syp: gods, 4 ijrån Bremen, med barkast, 3 ijrån Norrig, med fiskwarer, 3 ijrån Dannewart,

nemt, 9 ijrån Danskig, med Öl och Ull, 4 ijrån Curland, med Spannemål, 4 ijrån Riga, med Lin och Hampo, 16 ijrån Kevel, med Spannemål, 8 ijrån Pettersburg, med Tals, Hampo och Lin

och 9 ijrån Narwa, med Lin och Hampo.

Åf Kongl. Tryckeriet är utkommit:

Kongl. Slots Cancelliets Kundgörelse, angående Gratialissernes afhörande wid Kongl. Maj:tes Lif-Garde til Fot, Kongl. Lif-Regimentet til Häf och Uplands Regimentet. Dat. thet 3 Septemb. 1762.

Kils-Dags Tidningen N:o 89.

Stockholms Heloblad.

Tördagen den 18 Septembr. 1762.

Lärda Saker, och Rön.

(Se Helobladet N:o 36.)

Om et rent papper sättes i brän-punkten, tager thet intet eld.

Ni dageliga förfarenheten wet man, at så papperet sättes emot dagen, finer det igenom, thesfore måtte papperets delar intet så tätt ligga in till hvarannan, at icke stora pori eller mellan-öppningar them emellan äro, i synnerhet så papperet är groft, igenom hwillets vida öppningar bledet sig tränger, så thet såges så igenom. Men thuru fint papperet någonsin wara kan, är thet dock aldrig så tätt, at icke många öppningar i thet samma finnes, hwilla gå ända papperet igenom, utan at någon fast del finnes, som thesa mellan-öppningar, til en del eller fulltomligen tilluter, thesfore kunna och solstrålarne, hwilla äro ganska subtila, och låta sig lätteligen i öfvermåtsan sina delar sonderlösligas, utan något hinder på i wägen, gå ända igenom papperet, fast en del, som anlösta papperets fasta delar, af hwilla thet lita som sammanwäfwet är, intet kunna gå igenom, utan blifwa qware på papperets superficies. Men som the äro till antalet allt för få, kunna the i brän-punkten ingen eld upstånda: emedan thetill en anseelig myckenhet af strålar, och en wisk grad af wärma äro förbrä. Man finner härwid nästan samma beskaffenhet, som wid liungelden, hwilken är så subtil, at then tränger sig igenom the ting som äro miuka, poreusa, och intet göra honom motstånd, utan at göra then aldraminga skada, men sonderkrokar thet i stycken, som är hårdt, och gör honom moistånd. Således finner man ofta hos them, som äro slagne af åslen, at torens löst och miuka delar icke äro thet minsta skadde, men benen äro i stycken sonderkroade, thetas wårjellingor hafwa warit upsmälte, och aldels uti en annan form förwandlade, men på baljorne har then intet giordt någon skada, pennningarne i theros pungar hafwa warit upsmälte, men pungen ingen ting skadde. Nu är thet wäl intet utan, at och icke snösk och annan eldångd materia, som sättes i brän-punkten, hwilket sina poros och mellan-öppningar, så wäl

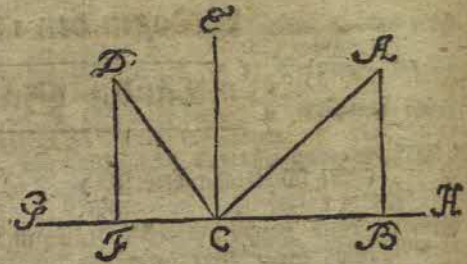
som papperet; så är dock thesild then ärsfilnad, at the pori, som finnes på papperet, som npligen nämides, gå på i wägen ända papperet igenom, istän thes ena superficies til then andra, utan at någon solid del på någonsinra superficies, thes samma öppningen fulltomligen eller til en del betäcker, thesfor thet pori som finnes i snösket, intet gå ända igenom thet samma, istän thet ena snöskets öfwerlid til thet andra, utan någon fast del kan komma emellan, som betäcker öppningen, antingen til en del, eller fulltomligen, och hindrar således, at the anlöstade solstrålar intet kunna gå ända igenom snösket, utan the stanna antingen in uti snösket, eller när in til thes öfwerlid, sommande til så stor myckenhet tillbopa, at the kunna åstadkomma en så stor grad af wärma, som til eldens antändande i brän-punkten nödigt är. Men när man bespleter en del af thet hwila papperet med olja, eller någon annan materia, blifwa papperets pori af samma materia tillstutne, och thesigenom solstrålarne, som af brän-spegeln på thet samma wändas, hindrade at gå igenom papperet, utan är thet så på thet släket, thet släket är, en tätt materia, nästan som iråd, fast än intet så hård. När nu strålarne blifwa hindrade thesistän at gå igenom papperet, samias the tillbopa på then superficies, som wänder sig at brän-spegeln, och thet til så stor myckenhet, som äroförbrä til them grad af wärma, at then eldångda materia i brän-punkten tager eld.

Om Speglar.

Ibland andra prof, som konsien af sin thes träffelighet framgiffwit, är och thet, at then utaf ganska ringa ting, kan bereda sådana wackra speglar, uti hwilka man sin egen bild se kan, med så lifliga färgor, som hielwa ansiktet hafwer. Som hifant är, warder thet ämnet, hwars utaf speglarne göras, utaf ganska ringa ting på Glas-beaket beredt, hwilket sedan utaf Glas-sliparen, genom särskilda thetill inrättade maskiner och synnerliga handgrep, så wäl påkerat warder, at thet en skinande spegel blifwer. Ibland andra ting och Ingredientier uti glaset, är och så ofta, hwilken hos oss i ringa wärde påräs.

Glaset är wäl et genomskinande ting, igenom hwilket liuset går, som af dageliga försaren beten nogsam är bekant; men tillredes uti wäl utaf idel mörka kroppar, som intet släppa liuset igenom sig, utan reflectera thet isfrån sig öfvertåg. The förnämsta ingrediencier, af hwilka glaset i glas-bruken blåsas, äro gimen ofsa, som brännes af allehanda slags wed, ibland hwilka dock thet ena kan vara bättre än thet andra, och tienligare till thetta bruk. Pottassa, som merendels af eltråd brännes, hwit kiefelsien, sand, sint-sien, borax, saltpetter, calcineras Christall, gips, leita, salt, benknotor och kalksten. Thesa ingrediencier äro merendels mörka kroppar, men blifwa genom eldens kraft så twingade och tillhopa bundne, at thetas blifwer förest en flytande materia, fast thet tilldrene warit hård, och så thet omsider sommet till sig ga, warer det genomskinande. Ty elden, medelst sin kraft, föderiwer thet i thesa saker besintliga olian, så wäl thet finare som tiockare, hwarigenom the jordagtiga delarna, och saltet, som medelst eldens kraft, blifwit utaf et flyktigt i et fast salt förbyt, så mycket närmare med hwarandra tillhopa bindas, samt genomskinligheten therigenom öfverlättes, hwarom Boerhaave i sin Chymie handlar. Men som glaset icke allenafter sin glutnina är genomskinande, utan och på thes öfverflätt ganska ojämnt och stråffigt, hwilka både egenheter, göra thet till en fullkomlig spegel ännu orientligt, thesdrer måste thet ännu widare hos glas-sliparen undergå mycken polering, medelst the thesdrer brutliga stalar jemte slip-machinen, sin sand och emergel, hwarigenom the urbdaningar och ojämheter som på glaset äro, warda borttagne, så at alla thes delar äro in eodem plano, så strålarnas ansittande och reflecterande sker på samma sätt, under en och samma winkel. Men som glaset är genomskinligt, och släpper således strålarne igenom sig, thet the likwäl, om thet skal wara en spegel, ödra isfrån thet reflecteras, thesdrer måste under glaset läggas någon tät kropp, som ej är genomskinlig, utan reflecterar strålarne, hwar till gwenligen tages et tunt mähingsblad eller utaf silwer medelst qwicksilwer präparerad kunn slipwa. W man nu må så et så mycket redigare begrep härom, huru thet tillgär, och huru thet är möjligit, at man uti en spegel kan se så wäl bilden af sig egna ansikte, som af andra ting, är nödigit, at man förut

hafwer sig bekant, hwad radius incidens, och reflexus, Catethus incidentis, obliquationis och reflexionis äro, som af följande figur nogsam kan inhämtas.



Wäl-linien GH en Spegel, på hwilken solstrålen AC faller, som så kallas radius incidens. Denne strålen AC , blifwer nu isfrån Spegelens superficies eller isfrån thes botn under samma angel reflecterad, som tilldrene om angulus incidentis och angulus reflexionis, är födmått: så at angeln ACB , som elsk kallas angulus incidentis, blifwer lika stor med winkelen DCB , som kallas angulus reflexionis. Radius reflexus är linien DC , hwilken likisa med Spegeln GH , formerar angulus reflexionis DCB , äfwen som radius incidens AC , med samma Spegel GH , innesluter angulum incidentis ACB . Linien AB , hwilken faller perpendiculart på spegeln GH , kallas Catethus incidentis; emedan han löper tillsammans med radius incidens i punkten A . Linien BC , hwilken äfwen är perpendicular till samma spegel, kallas Catethus obliquationis, men linien DC , äfwen perpendicular till spegeln: emedan entdera af the linier, som innesluta en angulus rectus, kallas altid Catethus, har namn af Catethus reflexionis. Widare, sedan nu thesa liniers namn äro bekante, är till märkande, at bilden utaf et ting, synes altid i spegeln på thet ställe, thet Catethus incidentis och radius reflexus föda tillhopa, när the utom spegeln continuerade warda. Desutan synes också bilden bakom spegel-glaset eller spegeln, i så stor distance isfrån honom, som tinget hwilket afbildat warder, står fram för honom, och thet som uti objecto står thet afbildande tinget är till öfver, står uti bilden till wänster, och twertom

ANNO 1762 d. 18 Septembr.

Politie- och Commercie - Tidningar.

Samt andra för Publico nyttiga efterrättelser.

Meteorologiske Observationer.

Sep.	St. 3. f. m.			St. 2. e. m.			St. 1. s. e. m.		
	Bar. Therm.	wind.	wäd.	Bar. Therm.	wind.	wäd.	Bar. Therm.	wind.	wäd.
11	25:50	10.ö.	W. - mult.	25:50	15.ö.	S. - mult.	25:50	12.ö.	S 2 mult.
12	25:45	12.ö.	W. - mult.	25:34	12.ö.	W. 1 rågn.	25:25	12.ö.	W 2 mult.
13	25:25	11.ö.	W. 2 ström.	25:30	15.ö.	W. 2 flart.	25:40	12.ö.	W 1 flart.
14	25:55	7.ö.	NW. 1 flart.	25:64	12.ö.	W. 2 flart.	25:70	9.ö.	W - flart.
15	25:70	8.ö.	W. - ström.	25:75	15.ö.	S. - flart.	25:75	10.ö.	S - flart.
16	25:80	10.ö.	S. - flart.	25:81	15.ö.	SO. 2 flart.	25:85	11.ö.	S 1 flart.
17	25:85	10.ö.	O. - flart.	25:85	12.ö.	SO. 2 flart.	25:85	10.ö.	SO 2 flart.

Följande Resande äro nyligen ankomne:

Öfverdrabant Wolffeldt log. i huset N:o 164 på Rådsmångatan. — Öfverdrabant Pocken, log. i huset N:o 42 wid stora Nygatan. — Cornetterne Ehrenskolpe och Swedenssterna, log. på Källaren Stochholms Slot. — Directur Rinman, log. i huset N:o 162 wid Galwäggränd. — Rådman Weman, log. i huset N:o 36 wid Bredgränden i Staden. — Adjunct. Holken ifrån Åbo, log. i huset N:o 183 wid Rådsmångatan. — Docens Stanislaus Grissanow ifrån Leipzig, log. i huset N:o 20 wid Krustmakare gränden. — Handelsman Geiser, ifrån Åbo, log. i huset N:o 38 wid Heridarehansgatan. — Rådman Herberg ifrån Söderhamn, log. i huset N:o 36 wid Bredgränden i Staden. — Rågaren Schaur ifrån Nyfland, log. i huset N:o 93 wid Nygränden. — Aufc. Ruter ifrån Dahlen, log. i huset N:o 57 wid Håa Bateugränden. — Lunnbyare Gifällen Elengren ifrån Westervik, log. i huset N:o 99 wid Lofka Brunn. — Jungfru Bernstedt ifrån Jablun, log. i huset N:o 38 wid Hornsgatan. — Jungfru Schütz ifrån Helsingland, log. hos Rågaren Sundström i Dwarnbacken på Södermalm. — Jonäs Berggren ifrån Oddeborg, log. i Lieut. Forbes hus på Dwarnsgatan.

I Stochholm äro ifrån den 10 Septemb. till den 17 dito födde: 29 Gåbebar, 25 Glick Barn, 11 Par Wigde, samt begrafne 39 gamla Personer och 29 Barn. (o) Utmåteer at ingen Förtreckning ifrån den Förelöfningen Inkommit.

De gamle Personer äro döde: 6 af Lungfot, 4 af Schlag, 1 af Kråpa, 14 af Hettisig feber, 2 af Halsfåla, 2 af Alderdom, 1 af Maltande fufa, 2 af Wattusot, 5 af Dangiswin fufa, 1 af Watnebord, 1 af Bröckfufa. De 29 Barnen äro döde: 8 af Bröckfufa, 10 af Schlag, 1 af Tårken, 2 af Hettisig fufa, 8 af Kirbosta.

Ramnen på de döde gamle Personer äro:

(Storkyrkan) Utmåtaeren Johan Lindgren. — Skräddare Gifällen Samuel Lundin. — (St. Clara) Hagaren Anders El. — Gifblaren Johan Schenströms Hustru 72 år gl. — 1 Barn. — (St. Jacob.) Präsdenten samt Riddaren och Commenduren af Kongl. Maj:ts Orden Högwäls. Baron Herr Carl Ridderkolpe 78 år gl. — Afstent. Daniel Giddings Enka 69 år gl. — Handelsm. Nils Johlberg. — (Riddareh.) Präsdenten samt Ridd. och Commend. af Kongl. Maj:ts Orden Högwälsborne Herr Daniel Johan Zander 77 år gl. — Borgmästaren i Nyad Johan Casper Sacks Enka Fru Magdalena Ewenson. — Cammarförestaren Magnus Ullstedts Hustru. — 1 Barn. — (Tyksa Förs.) Stenlutararen Abraham Scharffenbergs Hustru. — (St. Maria) Coopwardie Capitain Simon Lidins Hustru. — Skräddare Gifällen Lindin. — Enkan Maria Sedonja 71 år gl. — 9 Barn. — (St. Catharina) Drängen Hans Peuch. — Pigan Ingrid Andersdotter 64 år gl. — 4 Barn. — (Kongsholmen) (o) (Finska Förs.) Vice Pastorern wid Freduna och Rådman:sd. Man:sket Johan Lundberg. — (Ladugårsländ.) Cancellisten Nils Rundmark. — Zimmerman

kronas Dikerman. — Rottaren Olof Wessströms Hustru. — 3 Värn. — (St. Olof)
 Hustru Brita Lindberg. — Sidenwäware Orskull Anders Borens. — Enkan Anna Blom-
 berg. — Drängen Eric Linberg. — Höfaren Jacob Rutbs Hustru. — Soldaten Johan
 Eneoth. — Fabriqueuten Gustaf Wallin. — Enkan Lisa Krust. — Pigan Maria Ström-
 berg. — Prälske Inspectoren Mats Entob. — 9 Värn. — (St. Johannes) Wackmä-
 skaren Carl Wästerström. — Johan Gabriel Berg. — Enkan Emanuela Dahlberg 61 år
 gl. — Enkan Catharina Johans dotter 85 år gl. — Enkan Anna Ellwing 69 år gl.
 (Barnhuser) — (Skepsb.) 2 Värn. — (Danviks Förf.) Dragon Sven Bergström
 70 år gl. — Lieutenantens Enkan Catharina Lindberg 86 år gl. — Pigan Stina Åberg.
 (Sabbatsbergs Sattigbus.) Enkan Anna Norström 63 år gl.

Utkillige Kungjoreller

Förel. torsdag eller den 16 uti innevarande månad, blef förmiddagen på stora badstugatan
 wid St. Olof utur et hus bortuulen en blekt lärkis-wät, 66 alnar lång och 7 qvartier bred,
 wäret till bleket märkt i bägge ändar med rddkritade bokstäfwer, wät och på honom några mis-
 slag och sel från wäsnaden. Den rättinta människa, som den samma kan till rätta skaffa, gifwa
 det wid norra sidans västra Kammars-Rätt tillänna, des redlighet skal med 100 Dal. R:mt
 förskyllas

3 bdrjan af denna månad, är uti et hus på horns gatan, gent emot Mariä Kyrka förem-
 mit, et par Jwels drhängen af Rosenfenar, med en sten i buclan, 7 fenar i Rosen och 1 i bde-
 re samt 1 mindre sten i hänget, hwars förpning på infottningen är något förndt. Den som
 dem samma kan till rätta skaffa, och i Stadens Södra Kammars-Rätt tillänna gifwa, utlö-
 war ägaren vederlig wedergållning, äfwen och at dem inlösa, i fall de skulle wara pantfätt.

En ogift person, som förskär Fransiska, Tycka, Latina, Itolenska, Swenska och Holländska,
 Åskundar Condition at informera vederliga mans barn; underrättelse drem fås uti Cafferhuset
 på Jerntorget hos Madam Lafont.

Utur et hus på Regerings gatan, är för någon tid sedan följande persedlar bortfultne, neml.
 en rdd Kappdräk, fördrad med swarta Persiska lambskin, en dito Wargskins-påls, med lius-
 brun samtott öfwerdragen, en Nattdräks-påls, af hwita Kalmuckiske lambskin, öfwerdragen med
 rdd, hwitt och gulrandigt Kofflärt, en Sadel med swart öfwerdråg, en Werfela, åstidiga
 Påderidinar och Hufwullag till Wagns-Selar, et par rdda Koffelar, en hwit Släde-sela; des-
 utan är utur en wagn utskurit lius släde, och et stycke rddt sin utur en härdwagn. Den, som
 Ljuswen kan angifwa, och bemätte persedlar återkaffa, skal utlösa 100 Dal. R:mt för sit beswär,
 då han sig anmäler hos Wackmäskaren Blomberg i Kongl. Wergs-Collegio.

En uti Landbruk wäl förseren och ogift Prälske-Inspector eller Fogde, Åskundar dylig tiens,
 hwaron underrättelse ärbödes hos Wackmäskaren uti Kongl. Commerce-Collegio Jotsberg.
 Af den bekanta Förskriften, kallad, Anvisning till Skrifwosten, finnes nu Exemplar uti
 Boklädorne, och hos Handelsmännen Cahner och Eric till 4 Dal. 16 öre koppt:mt.

Hwita warkius och warkstaplar, så wäl som gula dito, finnes till köps wid normalms sorg
 i bdrhuset af Regerings gatan näst in till Cassendor, the hwita för 9 Dal. 16 öre, och the gu-
 la för 7 Dal. koppt:mt skölpundet.

Krutkrusin, Holl. Knaster Lobal, Westphalska Skintor, extra god Höb. Sil uti otton och
 sexton delar, finnes till köps uti kryddboden wid Jerntorget och Apoteket Engeln huset N:o 4.
 Som Capitainen Sven Lindblad den 2 uti innevarande månad här i Staden genom döden
 barnlöds afgått, och man ej wet om hans arfwingar eller hwarest the kunna wistas; ättis lunds-
 göres, at de som weta sig med bemänte Capitaine wara i så nära skildskap, at arstakt efter hos
 nom kan äga rum, bärwa med sdrka, och utdräsdst inrom häfrenmaner Novembr. Månads
 slut at sig anmäla hos Majoren och Riddaren Petter Kortman, boende på köpmangatan, hwil-
 ken såsom fordrings ägare tagit Ströbus ägendomen i wärs.

Ny Halländsk Sil, finnes till köps hos Carl Burgman, wid lilla Torget samt Lilla bråk-
 par af rätta slaget från Haertlem.

Ny inkommen Höb. Sil i sexton och ottondelar, Cafferbonor, Aract, Elkonsast med mera,
 finnes till köps i huset N:o 72 i bdrnet af stora kyrkobrinten och wästerlånggatan en trappa up.

Itän den 31 Augusti till den 17 Septembr., äro 40 st. Fäbtyg itän utrikes orter hit till
 Staden ankomne, nemligen, 1 från St. Ups, med Salt, 4 från Amsterdam, med Ost, Sil,
 styckegods och barlast, 3 från Köpndamn, med rddt Säckar och barlast, 1 från Norrig, med
 Fästwadror, 2 från Homburg och 2 från England, med barlast, 1 från Hollen, med Victualier,
 10 från Hebel, 2 från Pernou och 6 från Cueland, med Spannmål, 2 från Stralsund, 2 från
 Dangsig och 4 från Petersburg, med barlast.

Af Kongl. Tryckeriet är utkommit:

Kongl. Maj:ts Utterligare Mädlige Dref Lit Samtelige Christ wid Armeen till Lands och
 Sids, at Rottare, Dragoner, Soldater och Wärsman ej måge tillätas, at bära Wdeliga Släde
 utis namn. Dat. then 28 Julii 1762.

Rits-Dags Tidningen N:o 90.

N:o 44

Knyttas hus

Stockholms Heloblad.

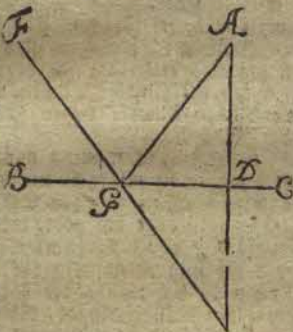
Lördagen den 25 Septembr. 1762.

Lärda Saker, och Rön.

(Se Helobladet N:o 37.)

Om Speglar.

Nå punkten af et synligt objectum representeras på ihet sättet, ihet Catethus incidentia och radius reflexus sätas tillsammans, bewisar Hof. Rådet Wolf widhöftigt uti sina Elementis Catoptrica pag. 128 Theor. 4. §. 52 af 1715 års Edition. Eberstaf följer sedan, at bilden förefälles så långt bak om spegeln, som toet afbildade tinget står fram för honom, som af följande figur bewis-



ses. Ware punkten A framför spegeln BC, F från hvilken punkt strålen AF faller på spegeln B C. Så reflecteras samma stråle AD under samma vinkel tillbaka från spegeln BC, så at anglerne FGB och AGD äro lika. Radius reflexus äro FG och Catethus incidentia är linien AD. Om nu ihete linier FG och

AD contineras bak om spegeln BC, kommer punkten A eller ihet synliga objectum fram för spegeln, at synas och förefällas bak om spegeln i punkten, ihetsi radius reflexus continuatus FG, och Catethus incidentia AD ihidem continuatus löpa tillhopa, som nu kallas E, med ihet wittor, at linien AD, eller Catethus incidentia framman för spegeln, är lika lång med DE, eller ihet Catethus som är bak om spegeln, så at ihessa distancer äro lika stora. Ebritta är klart, om men allenast kan bewisa ihet anglerne och något latus uti ihet emenne Triangler AGD och GDE äro lika, hwilket lätt låter göra sig. Ty först äro anglerne AGD och FGB lika; emedan ihet ena är angulus incidentia, och ihet andra angulus reflexionis, Angeln GED är lika med angeln FGB, ty ihet äro verticaltes, som af Geometrien är bekant. Eberfdre måtte ock angeln AGD wara lika med angeln GED, Dels emedan ihet äro vertikales, som af Geometrien är bekant. Eberfdre måtte ock angeln AGD wara lika med angeln GED, Dels emedan ihet äro vertikales, som af Geometrien är bekant. Eberfdre måtte ock angeln AGD wara lika med angeln GED, Dels emedan ihet äro vertikales, som af Geometrien är bekant. Eberfdre måtte ock angeln AGD wara lika med angeln GED, Dels emedan ihet äro vertikales, som af Geometrien är bekant.

Följande är insändt:

Replique på det som af en obekant hand uti Inrikes Tidningen N:o 60 blifwit anfort, dat. Sätther den 22 Julii 1762 emot Engelska Smed - stenkols-bruk til Malts torlkande.

Endå Min Herre behagar befinna, at i Nalmd. har i 2hr blifwit betalt 5 Dal. 20 öre R:mt. för en tunna trädkohl, och dock knapt tunnät bekommas, så många som Guld- och Koppar-Smederene, samt Gördesmalare uti sina wärkstäder, och andras hushåld til mats beredande behöf, hwar skulle då trädkohl at torcka malt med, sås. Min Herre säger, at två tunnor trädkohl fordras och gåe åt til hwarje tunna malt at torcka, det wore efter nu warande nyss nämnda trädkohl pris 22 Dal. 8 öre R:mt., som gick åt i eldbrand til hwarje tunna malt, och trädkohlen blefwe omedelbart dubbel dyrare, om i Ståncka Stidsåderne malt med trädkohl skulle torckas, och dock wore omöjligt, at ihet penningar så så många trädkohl: men Engelska goda Smed - stenkohl, dem Min Herre skrifwer en tunna göra sål för 12 tunnor trädkohl, ideligtligen högst 10 sktywres lofnad på hwarje tunna malt blefwe då allena, enår man torckade med Engelska goda Smed - stenkohl, ty den sort kohl kan med Engelska skrypp, i allmänna feedstider, på Nalmd. reddas bäst för högst 2 Dal. Siff:mt tunnan, då derjemte et gammalt Swerist sparsambets lefnads

och \angle är lika, hvarutaf nödvändigt följer, at
 anglerne vid E och A måtte äfwen vara lika;
 ty om twenne angler uti then ena Triangeln,
 är lika med twenne angler uti then andra Tri-
 angeln, är ock nödvändigt then tredje eller de-
 riga angeln uti then ena Triangeln, lika med
 then tredje angeln uti then andra Triangeln, så
 wida the alla 3 tilhöpa göra 180 grader, som
 af Geometrien är befant. Efter nu angeln $\angle A$
 är lika med angeln $\angle C$, måste Triangeln
 $\triangle AEC$ vara et Triangulum æquicurum, eme-
 dan anguli ad Basim äro lika, och således måste
 Linjerne EA och EC vara lika stora. Linjen
 ED är commonis utriqwe Triangulo $\triangle AED$
 och $\triangle CED$, och är så stor uti then ena

Triangeln som then andra. Efter nu uti Tri-
 angeln $\triangle AED$, linjerne ED och EA ,
 uti Triangeln $\triangle CED$, som är angulus
 interceptus emellan både linjer EA och
 ED , äro lika med linjerne ED och EC ,
 samt angeln $\angle D$, som är angulus intercep-
 tus emellan linjerne ED och EC , uti Triangeln
 $\triangle CED$; thersäde måste ock ihet tredje latus AD ,
 uti Triangeln $\triangle AED$, nödvändigt vara lik med
 ihet tredje latus CD , uti Triangeln $\triangle CED$,
 hwilket af Geometrien är befant, och war thet
 samma som skulle bewisas, nemligen at obje-
 ctets distans ifrån spegeln framman för honom,
 är alltid lika stor med bildens distans ifrån
 samma spegel bak om honom.

fött i Sverige åter nu är af nöden, hwarigenom underkufwat blifwer nu warande böga Wäpels
 Courtjen, och det så mycket fortare, enär inga wåra äddtorfjet af utländska producter inbopas, då
 bögså, utan då lägsta presser äro.

Min Herre läser intet mycket umgäts med malts tillredning eller forknag, efter han profes-
 eterar, at windtorfa malt. Min Herre roo säkert, i wettenskapen at mälla, samt wind- och löd-
 metorka malt, hafwer jag så mycket försökt, ärfarit och studerat, at jag deruti är så kunnog, at
 intet Min Herre kan mästra mig; Jag hafwer till at windtorfa malt, så öfna wäggar och rum,
 som deruti kunna fordras, men icke rustnar mallet, än det blifwer qwarntorlat, ehuru turs det
 hålls, ja tunnare än en tum, och huru ofta om dygnen det med flata skiofkor kastas, sedan det är grodt.

Försädetne i Skåne hafwa så wäl på Krono- som Präle- skogarne warit ihesummelige med
 flogs plantering, deß fredande och ryktande, elst både i Skåne, som i Dschmen warit flög nog
 till måltning, byggning och kjepps- wiete så länge werlden rådt.

De Skånska stenlohlen duga alsintet at torra malt med, fri för den kadefliga esen och rö-
 ken, hwilket jag närmare i min Replique öfwer min Criticus i Tidningen No: 56 förmält, til
 hwilken min Replique af dato Malmö den 29 Julii jag mig refererar, och berder at Min Herre
 som äfwen intet namn giwit sig, behagar te på, om den uti Inrikes Tidningarne är så expedt
 inördrot, som mina motsägares oggrundade motstånd; Sådan Theorie duger icke, när af arbete
 och möda följer och winnes föresarenhet och grundelig kundskap.

Jag ser wäl, at min motsägar, som icke tror sig ur busken, utan allena namngifwer Sätter,
 wil wara med i det, han intet försädr, och äfwen läter märka sit mistöcke under et tal om brän-
 win. Min Herre inbillas Eder intet, at jag är en bränwins- supare, men jag tror at I Min Herre
 och hwarje man, fattiga och rika, som hafwa magar at tåla endt och godt, intet icke en sup
 bränwin, om den ock stude kosta en dubbelt pice, det märktes nog i allmänhet wid första bränwinet
 brännetle förbudet, deribred hafwer jag i ynderdånighet för mig proponerat prämium, hwaremot
 jag wil wettenskapen om min malt- forknings konst til weds beswarande och bättre malts ärhö-
 lande, uplåda; Om frihet för mig och mina efterkommande bröstarwingar, den äldsta på Mans-
 Lintjen, uti ewärdeliga tider så med en löpparpanna NB på allena 2 tunnors rum, bränna af
 säg och malt, bränwin til salu, franco afgifter til Kronan och Staden, och aparto der till under
 samma frihet så hafwa en löpparpanna och bästswarn, samt grynmåling, då singe Min Herre uti
 förbudet och lofsäfwen tid hugna sig, at utan oöfke så löda godt bränwin hos mig, hwilket jag
 äfwen torde upfinna konst at förädla, såsom jag måltwings- wäret til långt härigare förädlat,
 än det någonsin för min tid warit.

Öfrigt hwad Min Herre erlisftrar på Jern och alla andra sorter Metallers afgift af hwarje et
 Ruppund 2 Dal. R:wt til prämium på Engelska stenlohl, så af söder område och utnämde mina
 Rikt, ser Min Herre intet annat råd, til Dregemännens kraftes bibehållande af öfsadat bröd,
 öl och bränwin til nödtorften, hwilket de aldrabärligast kunde sedan så af Skånska Spannemålen,
 dereff at deß Sidskåde ifrån England och Skottland singo in goda Smid- stenlohl för billigt pris;
 ty Stockholms och Gifte Spannemåls Handlonde, kunna noggsamt intyga, huru ofta elst för
 Witta the sådt från Skåne, förderfwat råg, torn och malt.

Min Herre! Hwem I är, wet jag intet, jag är ock blir den jag är, och, så länge jag lef-
 wer, Eder wän til alt hwad billigheten fordrar, men icke uti Eder förslaget och tankesätt, som I
 utan insitt uppgifwit uti Inrikes Tidningen No: 60.

Min Herre sef wäl, och läse wissigare, samt gör wäret läsa Kadernesland bättre tienst än jag,
 om I kan, om I sedan deribred är Publicum proponerat för Eder något wäl förtient prämium;
 så jag intet misunnas Eder det, ty de wettenskaper, som til närande wäret förädlande kunna up-
 hållas, plåga bliwa i Sverige, äfwen som hos alle andra uplösta Länders inbyggare sker, med
 bildning iwpaktens. Malmö den 12 Augusti 1762.

ANNO 1762 d. 25 Septembr.

Politie- och Commercie-Tidningar

Samt andra för Publico nyttiga efterrättelser.

Meteorologiske Observationer.

Sep.	Kl. 8. f. m.				Kl. 2. e. m.				Kl. 9. e. m.			
	Bar.	Therm.	wind.	wädl.	Bar.	Therm.	wind.	wädl.	Bar.	Therm.	wind.	wädl.
18	25:80	10.ö.	Ö.	- flart.	25:71	12.ö.	Ö.	1 flart.	25:70	10.ö.	Ö.	- flart.
19	25:60	8.ö.	Ö.	- flart.	25:54	13.ö.	Ö.	- flart.	25:50	10.ö.	Ö.	- flart.
20	25:49	6.ö.	W.	- mult.	25:45	12.ö.	W.	- flart.	25:42	9.ö.	W.	- flart.
21	25:40	9.ö.	Ö.	- ström.	25:40	12.ö.	Ö.	- mult.	25:40	10.ö.	Ö.	- rågn.
22	25:45	6.ö.	NW.	- mult.	25:51	13.ö.	W.	- flart.	25:55	9.ö.	Ö.	- flart.
23	25:55	10.ö.	SO.	- mult.	25:45	11.ö.	SO.	- rågn.	25:37	12.ö.	SO.	- rågn.
24	25:45	12.ö.	SO.	- mult.	25:50	15.ö.	SO.	- mult.	25:55	13.ö.	SO.	- mult.

Följande Resande äro nyligen ankomne:

Sweiske Jock från Helsingland, log. i huset N:o 79 wid Swartmangatan. — Capstafu Jerling, log. i huset N:o 52 wid Smögatan. — Kendr. Adferedele från Smeaborg, log. i huset N:o 51 wid Stora Gråmundt gränden. — Lff-Drabanten Montgomerii och Gudebrim, log. i huset N:o 166 wid Volhusgränden. — Medic. Doct. Pfeiff från Pomeen, log. i huset N:o 41 wid Jerntorget. — Borgmästaren Muntbe från Ekeby och Handelsman Gunnarburg från Leipzig, log. på Dwarhus Källaren. — Ubrmästaren Berg från Drankendbaum, log. i huset N:o 122 wid Riddarigatan. — Kypke Handelsm. Wolfkop från Pettersburg, log. på Källaren Draken. — Handelsm. Formatt och Lidräne från Zablan, log. i huset N:o 78 wid Stora Kyrkobrinken. — Inspektoren Abilitet från Nyland, log. i Ostermans hus wid Kullvorts gatan. — Jewelieren Müller från Helsingfors, log. hos Bokhållaren Tode på Lyffa Scholen. — Scriitaren Svahn från Drebro, log. i huset N:o 66 wid Kongebacken. — Amiralitets Skepparen W. Blander, log. i huset N:o 43 wid Sibilla gatan. — Vdskåfästaren Ruff från Stralsund, log. i huset N:o 165 wid Volhusgränden. — Kopparslag. Gesellen Lundberg från Carlshamn, log. hos Kopparslag. Adolph wid Östgatan.

I Stockholm äro från den 17 Septemb. til den 24 dito födde: 26 Gafsbarn, 25 Glick Barn, 7 Par Wigde, samt begrafne 33 gamla Personer och 29 Barn. (o) Utmärker at ingen Förteckning från en Födslingen inkommit.

De gamle Personer äro döde: 6 af Lungrot, 2 af Slag, 7 af Hettlig feka, 2 af Dangliven feka, 3 af Wattusot, 1 af Häl och Sting, 6 af Alderdom, 1 af Sickt, 1 af Colique, 1 af Inwärttes feka, 1 af Mattande feka, 1 i Barnsödd, 1 af Verksfeka. De 29 Barnen äro döde: 1 af Lungrot, 1 af Lärken, 13 af Slag, 5 af Kihösta, 3 af Hettlig feka, 1 af Magref, 3 af Dangliven feka, 2 af Koppor.

Ramnen på de döde gamle Personer äro:

(Storkyrkan) Urmästaren Johan Aman. — Drängen Johan Ek. — Pigan Greta Nyberg. — (St. Clara) Notarien Vege Dalins dotter. — Kläckaren Hans Håfström 60 år gl. — Murarfällen Anders Svanström. — Fogden Nills Enanders hustru. — Entan Christina Nills dotter Holm 101 år gl. — Pigan Anna Wabberg. — Snickaren Christophert Enssens hustru. — 3 Barn. — (St. Jacob.) 1 Barn. — (Riddareh.) — (Tyfka förs.) Fabriqueuren Johan Wolff 66 år gl. — Bogaren Ambrosius Sarnous hustru. — 1 Barn. — (St. Maria) Öfverwägaren Anders Schman. — Joubleraren Carl Lindom. — Kistlöpare Entan Brita Norman 70 år gl. — Akebets Karlen Dlof Bergendahl. — 7 Barn. — (St. Catharina) Vlet Postören Johan Lundberg. — Volk Windare hustrun Elsa Den. — Skiffs Zimmerman Anders Penman. — Spinnestkan Wabbara Greta. — Hustru Greta Tidberg. — Skåddare hustrun Catharina Dahlberg. — Hustru Lisa Nordquist. — 5 Barn. — (Kongsholmen) (o) (Finska förs.) 1 Barn. — (Ladugårsländ.) Sti-Herrinnan Maria Brigitta Wisparr. — Entan Maria

Bedman 73 år gl. — Pigan Maria Beeg 22 år gl. — Brandwäcks Hofmästaren Michael Stens Hustru. — Sidmans Hustru Maria Wittman. — 1 Barn. — (St. Olof) Porcellains Arbetskarlen Michael Norberg. — 4 Barn. — (St. Johannes) Sidenwärdaren Dlof Nydin. — 4 Barn. — (Barnhuset) Stomakaren Petter Falck's Enka 73 år gl. — 1 Barn. — (Skepsk.) Volentuten Johan Stahn 70 år gl. — 1 Barn. — (Danyiks Krl.) — (Sabbatsbergs Kottighus.)

Utskälige Fångiörelser

Ennå st. Pachodar mid gatan i Stenhuset N:o 22 på St. Jacobi gata mit emot Primutare Barnhuset äro nästa Michael at hysas; underrättelse derom sås hos Guldsmeden Ervga i Drengens gränd mid Stipsbron.

I huset N:o 22 på St. Jacobi gata, (medt emot Primutare Barnhuset, äro 2:ne kamrar utan meubler at hysa.

En ogift person, som förestår Fransiska, Tyska, Latin, Italienska, Swenska och Holländska språken, åskundar Condition at informera hederliga mans barn; underrättelse derom sås uti Caffehuset på Jernorget hos Madame Lafont.

Underrättelse om en behöden Kullwagn som är til köps sås på Regerings gatan näst in till Källaren Winstafet uti huset N:o 48.

På norrmalm och St. Jacobs gata i huset N:o 22, äro 2:ne wäl conditionerade kamrar utan meubler at hysa; äfwen och i samma hus et par tie Saktegel till salu, hwatess, så wäl som i Jernboden på Riddarehus torget närmare underrättelse årbålles.

Uti Klädeskådet N:o 4 på östrelånggatan, gifwes underrättelse om et stort Klädeskåp, af suteru, som är til salu för billigt pris.

Som med Wosten emellan Wäl och Sala en Krono - Besättningsmans Zacharias Pamp den 17 sidst. Junii utgifne Assignation, til last Handelsmannen Plogstedt i Stockholm, och til Drevers Regiments - Skrifwaren And. Lannerstedt för 202 Dal. 5 öre Skil:mt, jemte et af de wälte Lannerstedt til Krono - Besättningsman Zacharias Pamp den 30 Januarii detta åre gifwit Quittenci på 774 Dal. Kop:mt, samt en Depositions Sedel för Jendriken S. Nydell den 17 Junii äfwen detta åre, förlömnit, alltså warder förenämde 3:ne Sedlar håligenom allmänningen efterskifte, och behagar den som om de samma någon efterättelse hafwer, sådant tillkänna gifwa, hos Handelsman And. Plogstedt, påst ingen ån rätta ägaren sig deraf betiena kan.

Såsom det uti Jreites Tidningarne och Welobladet bliwit infördt, at Ubrmakaren Joh. Lindgren med döden afsångit; och derutaf en itring upkommit, at många hafwa hållit det Broder Ubr - Fabriqbeuten Erich Lindgren för den samma: Så warder det härmed til Correspondenternas underrättelse i landsorterne kundgjordt, at brämlte Ubr - Fabriqbeut Erich Lindgren ånnu lefwet, och bor på det wänliga stället, emellan stora kyrkobrinken och norrebro.

För någon tid sedan, är utar et hus wid stora kyrkobrinken bortkommit 2:ne gutna Gullwax Redar, något gamla, om 5 a 6 lod hwardera, märkte på skiltet med bokstäfwer M H C G. Den som gifwer dem tillkänna, skal wäl förskaffas, och annålan derom är hos Kleckaren wid Storkeplan.

Allmänna sammankomsten med Tunabergs nya Bolag, som föleden Julii Månad intimerades i Jreites Tidningen och Welobladet N:o 30. at den 6 Octobr. kl. 3 eftermiddagen hållas på Malmens Källare wid Riddarehus torget, bliwit nu ytterligare årbindrad.

Uti Stockholm äro antomne, några förassidade Jägare af Kongl. Swenska Jägare - Corpsen till påst, som hafwa lust at antaga Condition hos Heretterer, och äro till sinnandes på Blåseholmen hos Arbgaren Nordling, uti lilla huset som tillhör Skickarbruket.

Uti et hederligt hus här i Staden, emottages Pensionärer til underwising, i Söm och flera nyttiga fruntimmers lögder, jemte Fransiskan och Tyskan, om så åskundas; närmare underrättelse årbålles hos Handelsman Schwartzs uti des hus och bod på wästerlånggatan i hörnet af Salvie - gränd.

Uti Ulfes Wollåda, finnes några så Exemplar till köps af Herde Tomen til Swecia Antiqua et Hoberna, eller Sånne Herre - Skedars Prospekt, bestående af 50 st. särskilta Perspektiv - Ritningar för 24 Dal. R:mt.

Åf Kongl. Tryckeriet är utkommit:

Kongl. Maj:ts Nådige Förklaring öfwer Förordningen af then 10. Decembre. 1756, angående wid hwad Domskol. Fabriques Förläggare, Betjente och Arbetare, uti wiste mål, måge Sagstas. Dat. then 10 Augusti 1762.

Lackfärlse - Skrif, som, I onsende til thet erhdane Fredsagnet samt Armens Iyckelige Åttkomst i Åfset, uppå Kongl. Maj:ts Nådige Besöfning, kommit at upläsas i alla För - Jamningar. Then 28 November innevarande år 1762.

Riks - Dags Tidningen N:o 91.

Stockholms Meloblad.

Torsdagen den 2 Octobr. 1762.

Lärda Saker, och Rön.

(Se Melobladet N:o 38.)

Widare om Spegelars bedräglighet.

Såurumål then konsten af tilreda Speglar, är ganska förefästlig, dock finner man ibland tillräckliga orsaker, som förefästliga så förefästliga ens ansikte så upprättigt och med eben förg, som thet wärfeligen äger, utan somliga goda thet skönare än thet är, andra åter förefästliga thet wanckoppligare.

All en spegel kan göra et ansikte wackrare eller föggare, än thet wärfeligen är, iderill sunna äffwiga orsaker wara, hwilka föra ibland antingen i hans struktur och byggnad, hwarwid kommer af adtas, thet delars liggande och ställning emot hwarandra, hwarister thet portrets figur blifwer äffwiga, eller ock i thes ställning, när den intet är accurat, så at alla spegelens delar uti thes hwertlag, inter äro in wödem plana et linea horisontall, utan jemliga thes delar äro bögre, andra åter lägre. Uti hwarwa spegelns grund, eller thet hwita silwerblads eller måfings, stiftwan som lägges under spegel: glaset, kan äfwen wara något fel, i thet thet på alla ställen intet är lika wärd, eller klar, hwilken likhet likwäl nödwändigt fordras, em spegelen skal sunna förefästliga et ting sådant, som thet wärfeligen är. Man wil nu intet handla om the speglar, hwilka antingen förefästliga en menniskas ansikte utan en förefästlig bredd, men likwäl uti sin rätta längd, eller ock förefästliga thet i sin rätta bredd, men utten all för stor längd: ty hwilka the speglar äro, som thet göra, och hwad orsaken dertill är, skal nedanjdre nämnas, och bewisen dertill anföres, hwilka utan någon synnelig diup insikt uti Geometrien och andra Mathematiciens delar, sunna begripas. Hwila orsaker tjest här till sunna wara utem spegelen, såsom uti menniskas ansikte, wil man för idenna gången intet egenteligen anföra, såsom en sak, hwilken intet dertill till thes materien. Ty som ansikte af thet Almättige Skaparen så är förordnat, at thet skal wara oddligt; är thet således underkastadt äffwiga förändringar, som förorsakas af emptelset luft, wärma, köld, förtutan thet, som åderin, och an-

dra tillfällige händelser af sorg och glädde som na förorsaka, hwilket all kan wara orsak dertill, at ansiktet intet alltid hafwer lika wackerhet ansende, fast än thet uti en och samma spegel förefästliges, som ingen förändring undergådt. De ingrediencier äro upprämda, hwilka nödwändigt fordras wid glasbläsningen. Här nu någon thera af thesa ingrediencier, intet uti thet proportion som de för, lägges uti smältugnen eller uti uti hwarwa materien kan wara någon olikhet, blifwer äfwen starkt en olikhet uti glaset, hwarutaf spegelen sedan stipas. Ty när äffwiga materier blandas ihop, är af förfarenheten bekant, at af hwar och en måtte tagas en viss proportion, af wem ena dubbelt så mycket, som af thet andra, af thet trea 4 eller 5, iså gångar så mycket, som af en annan materia, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000.

kvantitet, så väl som i tberas kvantitet. Till exempel: ibland andra ingrediencier fördras äfwen väl affa. Nu kan uti affan vara en stor olighet, fast än then är beänd af samma slags tråd. Ty som uti thet ena bidetweds-trådet kan wara mera olja, salt och jord, än uti thet andra, blifwer snart en stor skiljagthet uti affan, och i följe tberutaf äfwen i glaset, som jemte andra ingrediencier beredes af affan. Denna oligheten i glaset, förorsakar sedermera en olighet uti solstråternas refraction, at the intet på lika sätt uti spegel-glaslet afbrutne warda. Ty fast man wid speglar i synnerhet har at objektera stråternas reflexion, såst wid sådana, som äro gjorde af någon metall, såsom stål eller mäsing; dock kommer man wid glas-speglar äfwen at hafwa affende på refraction: emedan stråternas, som falla på thet polerade glaset, intet alla snart stötas tillbaka ifrån glas-spegelens polerade öfverflät, utan gå igenom thet all in til spegelens grundblad, ifrån hwilket the reflecteras, och under samma genomgående blifwa the uti glaset brutne. Som nu liuset ej är enahanda, utan genom refractionen kan sönderdelas i sina 5 hufwudfärgor, thest thet handlades om liusets natur: ty är thet och möjligt, at et ansikte, som wärdeligen är blekt och mörkt, kan synas tydligt i en spegel, så solstrålen så brotes, at thet samma strålen kommer endast at reflecteras, genom bidet i en annan röd färg kan förskådas uti then i spegelen repræsenterade bilden, fast then intet finnes i selswa ansiktet, hwilken färg, om then kommer at stå brede wid en hvit eller blektagig, kan then gifwa ansiktet et behögligart anseende än thet wärdeligen harwer.

På samma sätt kan äfwen se med thet andra hufwudfärgorne uti then liust strålen, nemligen thet gula, gröna, himmelblå och purpurfärgade, utaf hwilka, om någon genom refraction uti glaset, blifwer sönderdelad och ifrån the andra hufwudfärgorne åtskild, samt sedermera ifrån spegelen reflecterad, kan then samma föreställa en färg i bilden uti spegelen, som ej finnes i selswa ansiktet, hwilken kan bättre acordera med then öfriga färgen som finnes i ansiktet, och kan blifwa rätt repræsenterad, när i synnerhet något fel i selswa poleringen är beaktat på it, och annat ställe af spegelens öfverflät. Ty man wet af dageliga erfarenheten, at intet alla färgor brede wid hwakandea sätte, gifwa en ting lika behögligt anseende, utan then ena färgen sliar bättre wid then andra, än en annan. Således finner man, at intet alla färgor på kläder äro lika tienliga för alla ansikten, utan en annan slags färg är tienlig för et hwittakt och liust ansikte, än för et brunt och så vidare. Som nu glaset uti blåningen kan få en åtskillig art och förmögenhet, at refringera the liust strålene, the och thesutan uti en liust stråle af åtskillig färg warande enle strålar, äga hwar och en sin besynnerliga refractionens grad (refrangibilitet) hwarom widhölligare förstått är: utom thet och någon olighet kan vara uti blåningen, och spegelens grundblad, är icke eller underligt, at intet alla såta speglar föreställa et ansikte utaf samma anseende, utan then ena klufare och then andra mörkare, then ena med wackrare och bättre fins emellan öfverenskommande färgor, än en annan.

Meteorologiske Observationer.

Sep.	St. S. f. M.				St. a. e. m.				St. S. e. M.			
	Bar.	Therm.	wind.	wäd.	Bar.	Therm.	wind.	wäd.	Bar.	Therm.	wind.	wäd.
25 b	25:55	12.ö.	SO.	- mult.	25:55	12.ö.	SO.	- mult.	25:55	12.ö.	SO.	- mult.
26 c	25:54	12.ö.	SO.	- rågn.	25:51	14.ö.	S.	- ström.	25:47	12.ö.	S.	- ström.
27 e	25:37	10.ö.	W.	2 flart.	25:36	14.ö.	W.	3 mult.	25:30	10.ö.	W	3 mult.
28 d	25:50	8.ö.	W.	1 flart.	25:47	11.ö.	W.	1 rågn.	25:30	13.ö.	SW	2 mult.
29 g	25:35	15.ö.	W.	3 mult.	25:38	16.ö.	W.	3 flart.	25:44	12.ö.	W	3 flart.
30 h	25:45	10.ö.	W.	3 mult.	25:55	15.ö.	W.	3 flart.	25:60	11.ö.	W.	- flart.
1 i	25:60	9.ö.	W.	- flart.	25:60	14.ö.	W.	2 flart.	25:60	9.ö.	Ö.	- rågn.

ANNO 1762 d. 2 Octobr.

Politie-och Commercie-Tidningar.

Samt andra för Publico nyttiga efterrättelser.

Söliande Resande äro nyligen ankomne:

Capit. Bennestedt ifrån Drebro, log. i huset N:o 37 wid Regerings gatan. — Capitahn Richter ifrån Kewel, log. i huset N:o 5 wid Slußen. — Bibliot. Corplander ifrån Lund, log. i huset N:o 88 wid Stora Smedgatan. — Prot. Melander ifrån Uppsala, log. på Källaren 3 Kronor. — Acklemäst. Spira ifrån Pommern, log. i huset N:o 89 wid Blåskölmen. — Fransyska Språkm. Moller ifrån Söderborg, log. i huset N:o 38 wid Besidarens gatan. — Handelsm. Steing och Molin ifrån Hudwigswald, log. på Källaren Sveriges Wapn. — Rådman Essander ifrån Nora och Handelsm. Westering ifrån Wilsjöfå, log. på Swartbuskällaren. — Handelsman Swen Almgren ifrån Drebro, log. i huset N:o 78 wid Stortränden. — Monsieur Renaud ifrån Pettersburg, log. hos Selterbag-Wetzel wid Swartmangatan. — Fru Haba ifrån Pettersburg, log. hos Madame Norman wid lilla Klippan och Regerings gatan.

I Stockholm äro ifrån den 24 Septemb. til den 1 October döde: 15 Söbedarn, 16 Blide Barn, 28 Par Widge, samt begrafne 16 gamla Personer och 31 Barn. (o) Utmärker at ingen Förteckning ifrån den Församlingen inkommit.

De gamle Personer äro döde: 1 af Slag, 2 af Alderdom, 3 af Wattusot, 1 af Skoldbiugg, 6 af Hettig feula, 3 af Lungot. De 31 Barnen äro döde: 3 af Brödsfula, 5 af Dangelwen feula, 16 af af Slag, 1 af Hjertsprång, 4 af Kitbosta, 1 af Kräftan, 1 af Blodförtning.

Namnen på de döde gamle Personer äro:

(Storkyrkan) 1 Barn. — (St. Clara) Wifsbade Brandwäcken Eric Lindström. — Hustru Elisabeth Måse 71 år gl. — 1 Barn. — (St. Jacob.) (o) — (Riddareh.) 1 Barn. — (Tyksa Förf.) — (St. Maria) Mare Enkan Catharina Kieckberg 60 år gl. — Sidman Isaac Löwngren. — Gefällen Leonhard Hybett. — 9 Barn. — (St. Catharina) Hustru Brita Lind. — Skieppare Enkan Dorothea Holm. — Dränggen Mattis Mattsson. — 9 Barn. — (Kongsholmen) (o) (Finska Förf.) Stads Timmerman Mattis Mattsson 70 år gl. — 1 Barn. — (Ladugårsländ.) Ledals Arbetaren Anders Ahmans Hustru. — 1 Barn. — (St. Olof) Stads Soldaten Anders Blom 70 år gl. — Redgaren Jan Granberg. — Redgaren Nils Wigart 65 år gl. — Linwäskaren Jon Sundberg. — Wäcktäskaren Anders Westman. — Arbetis Karlen Simon Strömbid 62 år gl. — 2 Barn. — (St. Johannaes) 1 Barn. — (Barahuset) 1 Barn. — (Skepa.) (o) (Danviks Förf.) (o) (Sabbatsbergs Kattigub.)

Stiftillige Fungiorreller

Professoren Schults ämnar för instundande hösttermin, bberja sina offentlige föreläsningar uti Accouchementene i huset N:o 145 på Riddareholmen, nästkommande måndag, som är den 4:de Octobr. kl. emellan 12 och 1 för Medici och Chirurgi, samt den derpå söliande dagen wid samma tima för dem, som wilja blifwa Jordgummor.

3 Sögedahls Bofråda Annis til löps. Ryelsherden Högsteds Wöndags Predikningar, 96 Dal. Rosbalds förlaring öfwer D. M. Lutheri mindre Cateches uti 67 Predikningar författad 11 Dal. Sörenil Engelsta Lexicon 2 delar. Kopistii Biskops Kronika 6 Dal. Rotbofs hushålds Magazin 12 Dal. Probstens Elmans Epistel Postilla. Past. Porichs Disp. de Justificatione 2 Dal. 2 bre. Swedbergs Postilla 2 delar. Lütghemans Epistel Postilla. Concordia Pia på Swenska.

Husen under N:o 187 til Löpmans gatan, och N:o 156 til Trögårds-gränden, äro til salu: underättelst århåles hos Skeddaren Damström darskådes boende 3 trappor up, och hos Stads-Måttarne Joh. Gabr. Burgman och Sam. Hjerpe.

En Bligwind och en Diamant, samt andre Glaswärfare: wärfwa, ännis til löps wid Alex. Bron uti Ledals bodin i dörren wid Sjettebacken.

Slivres härmed tillkänna, at de 7:ne Egendomar på Kongsholmen uti Qvarteret Aplet N:o 62 belägne, hvilka uti Afsijerne N:o 53 och 55, samt i Besöbladen N:o 27, 29 och 35 för inmemarande äro, varit till salu utbudne, ännu äro till löbs; Men förklarades of gifwa detta å ngo wid bonden, aldenstund man ärfarit, at of ogrundat rykte utkommit, det dese Egendomar redan woro försälde. Om någon är hugad, at sig tillgämla mer eller mindre berätt, på Conditioner, som ibert är averterat, kan den adressera sig till Lofost self, som är at träffa alla dagar kl. 4 eftermiddagarne därjonnafädes.

Nya Sångslåder föräreligas och håles nu mera till salu, jemte Madroger af tagel och bär, fisker, duhn, och Cattuns; Sångstäcken på norrmalm och Smålands gränden uti huset N:o 7 nästa huset in till Kankhusets bakgård.

Uti Ulfes Bockläda, finnes några rå Exemplar till löbs af Fjerde Lomen till Specia Antiqua et Noviterna, eller Skänke Herre: Skedars Prospekt, bestående af 50 ff. särskitta Perspektiv-Titlingar för 24 Dal. R. mt.

Sjöst. lördag som war den 25 Septembr. blef utur huset N:o 26 på Jerntorget kortskult 2:ne Silfverfedar, märkte med bokstäfver H. W. L. D. H. V. samt Guldsmedens namn och stämpel P. S. M. Riven är utur samma hus tilldren: zine lifa lydande, bortkomne. Den som dese fedar kan till rätta skaffa, gifwe det tillkänna hos Handeleman Lydeman på Jerntorget, omwät skal vederligen förskyllas.

I Bocklädan wid Nödarhus torget, för detta Kiekwerters, och Segerdabls Bocklädor, säljes en Jesumarens mågrundade omödmne öfwer människors fridige Lante- och Lejnadsfätt a 21 bre fopp: mt. Denne Pice omföret seljande Pektioner, nemligen: Vinning: Girighet, Aegitighet, Ndgmod, Hämogirighet, Egennytta, Dbarberlighet, Wedrägelighet, Edgh, Eodel, Falskhet, Wälust, Proferie och Lättia. På samma ställen säljes äfwen Et Fruentimms Nya Regerings fätt, och på förknämde ställe Andra Delen af Nion Stunders Nösdödris.

Uti huset N:o 22 på Drottning: gatan hos Sadelmalaren Renner; finnes underdåttelst em en halstäckte Resewagn för 2:ne personet, som är till salu.

En ung brun häst är till salu; hwarom säss underr. t. else wid Slottsbacken hos Kongl. Slotts: Smiden Dan. Maan.

Okobr. Wånads TAXA.

Hwarerfter följande Perieblar försäljes i Stockholm, Anno 1762.		R: mt
Wedd til et bre R: mt bbr waga.	En Kanna godt Dubbel dhl	1 Dal. 8 öre.
Hwetebröd 1 och 1 ferd. Lod.	En Kanna Enkelt dhl	20
Stekdt Råg bröd 2 och 1 halst Lod.	En Kanna godt Swag dhl	12
Dito ostekdt bröd 4 Lod.		R: mt
Et Fat Dubbel dhl	En Marc Färdt Drc Slut: eller Dwi	16
Dito En Lunna	ge R: dhl	16
Et Fat Enkelt dhl	En Marc Del eller Haff: nod gibdd R: aff	30
En Lunna Dito	En Marc Framfirding dito	28
Et Fat Swag dhl	En Marc Waffirding dito	1
En Lunna Dito	En Marc Färdt	10
En Lunna Epis dhl	Goda Drieds Lam säljes hwar 12, 13, 14, 15	a 16 dalst.

Af Kongl. Tryckeriet är utkommit:

Kongl. Maj:ts Nådige Föredning och Förelaring öfwer s. S. i 17. Cap. Wefds: Wälken om Testamenten i Stådcene. Dat. then 19 Augusti 1762.

Kongl. Maj:ts Nådige Resolution och Förelaring uppå the Allmänne Beswår, som Wefstrogne Underfattare af Rikens Allmoges uti Smerigt och Finland, igenom: theras utskickade Fullmäktige, wid sst öfwerståndne Riksdag, i underdånighet ingiwa låtit. Dat. then 17 Augusti 1762.

Riks: Dags Tidningarne N:o 92. och 93.

Stockholms Heloblad.

Tördagen den 9 Octobr. 1762.

Lärda Saker, och Rön.

(Se Helobladet No 39.)

Widare om Spegelars bedräglighet.

Sjelfwa spegelens slipande och polering kan äfwen vara något fel begångit, som bidraget thertill, af spegelen intet förefaller et ansikte med thes rätta färg, utan gör thet ibland wackrare, ibland stuggare, än thet wärkeligen är. Ty om spegelen intet är på alla ställen lika slät och wäl polerad, blifwer någon olikhet uti reflexionen af then lusse strålen, och i fölle theraf, uti sjelfwa bildens repræsentation med Originalet. Ty som the enske strålarne, hwarutas en luss stråle är sammansatt, äga sin besönerliga grad uti refraction (refraktibilitet) hwat för sig, hawwa the och sin besönerliga grad hwat för sig uti reflecterandet (reflexibilitet) så at en annan grad uti reflexion hawwer en röd stråle, en annan then gröna, en annan then blå eller violette, en annan then gula, och en annan then purpurfärgade strålen. Thenna olikheten uti reflexions gradetne kan förorsaka en olikhet uti speglarne, ja äfwen uti en och samma spegel; i ty then ena spegelen, eller then ena släden på en och samma spegel, kan vara mera tvenlig till at reflectera then röda eller gröna strålen, eller någonthera af the andra enske strålaene, som genom refractionen i spegel-glaset kunnat blifwa sönderdelade, än then andra. Och utaf thenna olikheten i reflecterandet, lifran en och samma spegels ästillaiga föklar, kunna the färgor i bilden komma at så jemte hwarannan, som aldrabäst påsa tillsammans, hwarigenom bilden i spegelen får et långt bedägligare anseende, än sjelfwa ansiktet wärkeligen hawwer. Med grundbladet, som under spegel-glaset lägges, är och then bestaffenhet, at om i thes superficie, som ligger emot spegel-glaset, någon olikhet finnes, kan the äfwen mycket bidraga thertill, at göra et ansikte outingen wackrare eller wankapligare, än thet wärkeligen är. Utaf thet som nu ansödt är, kan man lätt finna, hwad det egenteligen är uti spegel-glaset, som gör et ansikte stuggare, än thet är. Man wil nu intet tala om the ästillaige slags speglar, som wankapa en menniskas ansikte, på thet sätt, at the antingen göra thet längre eller bre-

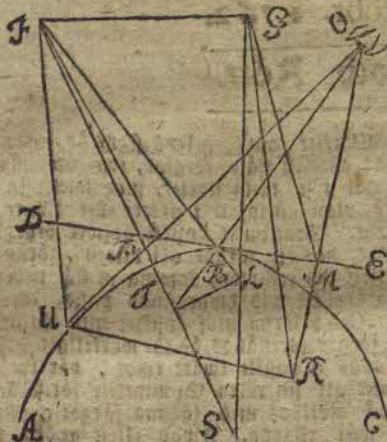
dare, alt efter som spegelens figur är, utan förstås här allenast släta speglar, som föreställa ansiktet wäl i sin rätta storlek, men intet i sin rätta färg, utan antingen i gröre eller finare, än the borde. Som nu et ansikte hawwer bedägligt anseende, när the färgor uti bilden, förmedelst refraction och reflexion, komma at så tillhöpa, som aldrabäst wid hwarannan påsa, eller och the grofwa delarna utaf ansiktet med lussare och finare färgor föreställas, än the wärkeligen hawwa, wankapas et ansikte twädet emot, när thes delar intet uti sin rätta Symmetrie föreställas, eller och ästillas med sådana färgor, som ej tiens wäl tillhöpa. Hwad eljest andra slags speglar angår, såsom the Spåriska eller runda, äro the af then egenheten, at the föreställa objecta mindre, än the wärkeligen äro. Orsaken thertill wissar Hof: Rådet Wolf uti sina Elementis Opticis.

En bild synes altid mindre uti the runda Speglar, än then wärkeligen är.

Igenom Glas:slipet hawwer man lärde, at tillreda icke allenast släta, utan och runda speglar af ästillaiga slag, såsom Spåriska, Cylindriska, Paraboliska, med mera; men med then ästillaiga, at som en ting uti en slät spegel, synes så stor, som then wärkeligen är, synes then uti en Convex altid mindre, än then i sjelfwa wärket wäta mände.

At et ting intet synes lika stort, om thet föreställas i en rund, (Convex) eller i en slät spegel, är af sårskarenheten flart, hwarjore också Wälsare och Ritwälsare, som wilja ästilla et ansikte uti mindre bild, än sjelfwa Originalet är, med et beqwänligbet, till thet ändamålet kunna betiena sig af Convexa speglar, såsom uti twilla bilden altid repræsenteras mindre, än uti en slät spegel, eller än sjelfwa Originalet. Orsakerna här till grunda sig på the Geometriske och Optiska grundläggningarna. Hof: Rådet Wolf bewisar äfwen thetta uti sina Elementis Opticis pag. 136. Thers. 47. S. 175.

Ware bågen ABC en Conber spiegel, Linien DE en flät spegel, linien FG et Object, som föreställs både uti then conbere och fläta spegeln. D ware ågat, som uti både speglarne ABC och DE ser, linien FG förestäld, och



Linerna MP och BD Tangentis, som widera den runda spegeln i B och C . Linien FP en stråle, som ifrån Punkten F faller på then fläta spegeln DE , så PD blifwer radius reflexus, och angeln FPD , som är angulus incidentiæ, lika med angeln DPE , hwilken är angulus reflexionis. Linien FB är en stråle, som ifrån samma punct F faller på then runda spegeln, så BD blifwer radius reflexus, och angeln DBM lika med angeln FBD , för samma orsak skul. GE en stråle, som ifrån puncten G faller på then runda spegeln i E , så ED blifwer radius reflexus, samt anglerne GED och DEM lika. GM en stråle, som ifrån puncten G faller på then fläta spegeln uti M , så at MD blit radius reflexus, och anglerne GMD och DME lika. Som nu et objectum uti spegeln synes, ther Cathetus incidentiæ och radius reflexus lopa tillsammans, nemligen i then händelsen, at både Cathetus incidentiæ och radius reflexus blifwa utdragne utom spegelens superficies: therför är klart, at puncten F af linien FG uti then fläta spegeln DE , föreställs uti puncten U , therest Cathetus incidentiæ FD , och radius reflexus DP lopa tillsammans. Theremot samma punct F , uti then Späriska spegeln ABC , föreställs uti puncten S , therest radius reflexus DB ,

och Cathetus incidentiæ FB löda tillhogo. Emedan alla radii uti en Circel, äro perpendiculara till then Peripherie, som uti Algebra och Analysis infinitorum läres, är SY perpendicular till bågen ABC , och således är äfwen FY perpendicular till samma båge: ty om en Tangens droges till puncten Y i bågen ABC , gjorde then Tangens, så wäl med radio Circuli, som där är SY , som med linien FY , en angulus rectus, hwaredre måste och FY , waka perpendicular till spegeln ABC , och således Cathetus incidentiæ för strålen FB ; emedan alla Catheti, så wäl incidentiæ, som obliquationis och reflexionis, äro alltid perpendiculara till spegeln, där thet superficies, på hwilket reflexion sker. Likaledes synes puncten G af linien FG , i then fläta spegeln DE , uti puncten K , nemligen: ther Cathetus incidentiæ GM , och radius reflexus DM löpa tillsammans; och således föreställs object: linien FG , uti bild: linien UK , och then fläta spegeln DE , under angeln i ågat UKD . Puncten G af object: linien FG , afbildas uti then Späriska ABC , uti puncten L , therest radius reflexus DL , och Cathetus incidentiæ GL lopa tillsammans: emedan GS , för samma orsak skul som FG , är perpendicular till spegeln ABC , och således Cathetus incidentiæ för strålen GL . Thenna bild: linien FL , kommer således i then Späriska spegeln, at föreställas i ågat under angeln EFL , hwilken, som then är mindre än winteln UKD , under hwilken linien UK synes, så wida then födra är afkast i en del af den senare, och thet beta är alltid födre än en thet del, som axioma Geometricum lyder: therför måste linien FL , som i ågat föreställs under en mindre wintel EFL , synas mindre och kortare än linien UK , som föreställs uti ågat under then födre winteln UKD : emedan af Optiken är bekant, och tilldrene wid åffälliga tillfällen blifwit förmått, at the Objecta synas lika stora, som under en och samma wintel i ågat föreställe warda, fast the eljest i siffwa wärket äro olika. Theremot thet, som föreställs under en mindre wintel i ågat, synes mindre, och hwad som synes under en födre, föredominer också ågat födre, fast the eljest hafwa lika storlek, men diskareen ifrån ågat är olika. Således är bewis, at linien FG , föreställs uti then Späriska spegeln ABC , i en mindre linea FL , än uti then fläta spegeln DE i linien UK , hwad är klart, at uti en Spärisk spegel, föreställs et ting mindre, än thet wärkligen är.

ANNO 1762 d. 9 Octobr.

Politie-och Commercie-Tidningar.

Samt andra för Publico nyttiga esterrättelser.

Meteorologiske Observationer.

Okt.	St. 8. f. m.				St. 2. e. m.				St. 9. e. m.			
	Bar.	Therm.	wind.	wädl.	Bar.	Therm.	wind.	wädl.	Bar.	Therm.	wind.	wädl.
2	25:45	8.8.	NO.	- mult.	25:45	9.8.	NO.	- mult.	25:50	8.8.	NO.	- ström.
3	25:56	5.8.	N.	- Hart.	25:56	9.8.	N.	- Hart.	25:55	6.8.	NO.	- Hart.
4	25:35	6.8.	O.	- rågn.	25:20	7.8.	O.	2 rågn.	25:20	6.8.	O	3 rågn.
5	25:25	6.8.	N.	1 mult.	25:40	7.8.	N.	2 mult.	25:55	7.8.	N	1 mult.
6	25:70	4.8.	N.	- Hart.	25:70	6.8.	N.	- Hart.	25:75	5.8.	NO	1 Hart.
7	25:75	3.8.	N.	- ström.	25:80	7.8.	N.	- ström.	25:80	3.8.	NO	- Hart.
8	25:78	3.8.	N.	- mult.	25:66	3.8.	N.	2 End.	25:55	2.8.	N	1 mult.

Den 3 Söndne Kl. 5, f. m.

Söjande Resande äro nyligen ankomne:

General Major Adlerfeldt ifrån Östergötland, log. i huset N:o 119 wid Stora Nygatan.
 — Afessor Schultze och Zendric Ruth ifrån Nho, log. på Källaren Stora Winkat-
 — Caplt. Holmsfot, log. i Hamilltorst huset wid Riddarehus Torget. — Zendr. Hållberg
 ifrån Stråland, log. i huset N:o 78 wid Storkyrko brinken. — Handelsm. Beckman ifrån
 Nho, log. på Källaren Sweriges Wäpn. — Lieutnanten Schildt, log. hos Lemnjurens En-
 fan Swahn i Grefl. Stråle huset. — Stepp. Pohn. ifrån Westermil, log. i hu. N:o 36
 wid Brödgränden. — Snick. Anders Gidron ifrån Ekåne, log. hos Spiegel- Fabrikuren
 Rudin i Baron Wunges hus wid Blåse holmen. — Qwarterm. Camien log. hos Rybaren
 Grefl. wid Besvärssatan. — Guldrag. Widman ifrån Hamburg, log. hos Guldsmeden
 Steinfort wid Storkyrko brinken.

3 Stöckholm äro ifrån den 1 October till den 8 dito döde: 15 Hästvarn, 16
 Giltte Varn, 17 Par Wigde, samt begrofw 12 gamla Wersoner och 20 Varn. (o) Ut-
 märkte & ingen Försteking ifrån den Förstekinglingen inkommit.

De gamle Personer äro döde: 1 af Stråtan, 3 af Hittig Sula, 2 af Lungfot, 1 af
 Warkhörd, 2 af Alderdom, 1 af Nodetappa, 2 af Slag. De 20 Varnen äro döde: 1 af
 Warkhörd, 7 af Slag, 7 af Skibofa, 1 Drunknat, 3 af Danghwen Sula, 1 af Kall-
 brand.

Namnen på de döde gamle Personer äro:

(Storkyrka) 1 Varn. — (St. Clara) 1 Varn. — (St. Jacob.) — (Rid-
 darch.) (o) (Tyska Förl.) Werskindaren Gottlieb Gehouers Husku. — (St. Maria)
 (o) (St. Catharina) Stuktblaren Gottfried Thomason 60 år gl. — 9 Varn. —
 (Kongsholmen) 4 Varn. — (Finska Förl.) (o) (Ladugårsländ.) Revisoren An-
 ders Austrin. — Uppsyningsman Anders Ekrom. — Nutgesliden Johan Silfvernegels
 Husku. — Enkan Wifsa Lindbom 78 år gl. — 5 Varn. — (St. Olof) (o)
 (St. Johannes) Enfan Anna Wifka Sjöström 63 år gl. — Drängen Johan Friedric Lind-
 bom. — (Barnhuset) (o) (Skepsk.) (o) (Danviks Förl.) (o) (Sabbats-
 bergs Fattighus.)

Öfthyllige Fungjörrelser

Öfthylls härmed tillkännå, at de 7:ne Egendomar på Ponäsholmen uti Qwarterret N:o 62
 N:o 62 belägne, hwilka uti Wersone N:o 53 och 55, samt i Wersobladen N:o 27, 29 och 35
 för innevarande År, warit till salu utbudne, ännu äro till köps; Man förskrädes af gifwa dessa
 å nya wid handen, aldenfund man årfarit, at de grundat råkta utkommit, det dese Egendo-

skat ledan woto försäde. Om någon är tugad, at sig tillhandla mer eller mindre däraf, på Conditioner, som idrut är oporterat, kan den adressera sig till Casont self, som är at träffa alla dagar kl. 4 eftermiddagarne därjammastådes.

Alli för detta Reseritteres Bokläda på stora nygatan, finnes til förs; Denhildes Historia Ecclesiastica 12 Dal. Beskrung der Stadt Danzig mit Kupfer 8 Dal. Dubres Föreläsningar om Gromttien på Swenska med kopparstucken 15 Dal. Humble om enkilla jammonkompter 6 Dal. Gotheburgisches Teutsches Gesangbuch 9 Dal. Swedbergs Fattig Roja och Ril mans skatt 9 Dal. Nettelblads Swedische Bibliothek med åttaliga Swenska Herrars Portraiter, 24 Dal. Konung Carl den 10. des Historia på Latin, med alla vertil hörande sopr:st. och den stora begravnings: Tabelur 78 Daler. Puffendorfs Commentar. de Rebus Svecicis 45 Daler. Gottfrieds Inventarium Reg. Svecis med sopr:st. och Portraiter öfwer Sweriges Konungar, 27 Daler.

Sean med Posten emellan Wit och Sala en Kroon; Besättningsmans Zacharias Pomps den 27 sidst. Junii utgifne Abignation, til last Handelsmannen Plogstedt i Stockholm, och til Drederis Regimentis: Skrifwaren And. Lannerstedt, stor 20r Dal. 5 öre Silf mt, jemte et af bemänte Lannerstedt til Kroon: Besättningsman Zacharias Pomp den 30 Januarii detta år giswit Dmittence på 774 Dal. R:mt, samt en Disposition Sedel för Jendriken F. Rydell den 27 Junii äriwen detta år, förkommit, altså warda förnämde 3:ne Sedlar härigenom allmänneheten efterlyste, och behagar den som om de samma någon efterdättelse hafwer, sådant tillkänna gifwa hos Handelsman And. Plogstedt, hållt ingen än rätta ågaren sig deraf betiena kan.

Dantsmästarne Diderot och Valan, låca weta at the inråttat en Dans: Sal för them som deraf wilja sig betiena, en trappa up uti Guldfmeden Stadst hus på Löpmangatan.

Uppå Södermalm och Götgatan, firdet huset ifrån Stadshuset under No: 107, är en stor tapiterad kammar 3:ne trappor up at hyra, antingen på wicka eller halft år, och nu strart at tillråda.

Madame Normans Caffehus är nu flyttat ifrån Norr: til Södermalm på Götgatan uti herde huset ifrån Stadshuset, på en och samma sida.

J Direct. Salvii Bokläda, äro följande Böcker til salu infatte; Bibelen på Finska in fol. med sopr:st, et skönt Exemplar 120 Dal. Dof Wetti och Lars Wetti Petronens Beskrifning, 9 Dal. Salandres Gårdes: Fogde: Instruction, och Kammerens Stågårdes: Man 12 Daler. Boerhaves maskere medicale 6 Dal. Sid: Sull: Loran interiol. 9 Dal. Grubbs Swenska Dred: seder och Läro präk med tillföingen 6 Dal.

Landläkaren Dominicus Scarpetta som uti flera år tilbakars, med sin konst betient Hans Höghetsal. Kongl. Maj:ts med tänders uttagande och rengörande, jemte många Höga och Hörensma Personer af denna Stadsens Inwånare, gifwer tillkänna, det han ännu bor i Staden på Wagerens gatan hos Kamngjutaren Sauer. Idret tazer han bort winsten af tänderna utan några cost:bara saker, gifwer et skönt Engelskt tandpulswer at hålla them rena med, och befrtar them ifrån winsten. 2:do, Hafwer han en löfbar tand: balsam som sätter tänderna och borttager skidblugg af tandflöttet. 3:to, har han en skön Linctur som sjar tandvärk. 4:to, Spiller han uti iholliga tänder, llkaledes sätter han konstigt tänder i munnen, jemte det har han en skön balsam för Wotep at stryka på deras tandflött at tänderna må komma hastigt fram, at de el få så swår ytna däraf, har eck et godt liktens pläster, försärdigar allahanda slags bräckband för gamla och unga; hwad de unga angår, curerar han dem aldeles med wigwama band, och vertil höriga Medicamenter på fort tid, samt botar för allahanda slags matkar böde hos unga och gamla med utiwärtes cur.

Af Kongl. Tryckeriet är utkommit:

Kongl. Maj:ts Nådige Förordning, angående them, som ofofligen och hemligen begifwa sig utur Riket under Främmande Herrskaper. Dat. then 20 Julii 1762.

ÅHs: Dags Tidningen No: 94.

Stockholms Meloblad.

Tördagen den 16 Octobr. 1762.

Lärda Saker, och Köm.

(Se Melobladet N:o 40.)

En bild synes altid mindre uti the runda Spegel, än then wärfeligen är.

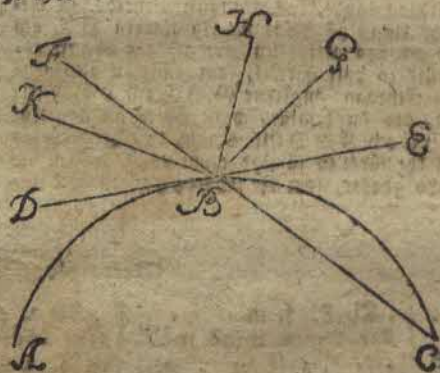
Ör thenna orsaken skul, om man tager en Cylindrisk spegel, och wänder ansiktet emot thes bredd, synes thet mycket litet och förkortat. Ly som en Cylinder eller kasse, kan efter bredden sågas sänder uti många runda och tunna sifwor, kan man anse en Cylindrisk spegel, såsom bestående af många runda sifwor, hvilkas runda figur gör, lita som en Spöke, hwilken öfwan kan i många runda sifwor sänder sågas, at ansiktet uti samma spegel, så thet ställes efter thes bredd, synes mycket litet och förkortat, och thesomindre, ju längre ansiktet ställes ifrån samma Cylindriska spegel. Theremot så ansiktet wändes emot en Cylindrisk spegel, efter thes längd eller högd, föreskåtes thet i sin rätta storlek. Ly om en Cylindrisk spegel skul, efter längden sänder belås, kunde han ämin, som hwar och en Cylinder eller kasse, sänder belås eller sågas uti platta sifwor, hwilket platta öfweridå, så thet står emot ansiktet, är thet såsom en flät spegel, uti hwilken et objectum i sin rätta storlek föreskåtes. Härwad sörjer, at en Cylindrisk spegel måtte mycket förskapa et ansikte. Ly längden utaf ansiktet, som warar emot spegelens längd eller högd ombyses intet, eller äminskone ganska litet, theremot bredden af ansiktet, som står emot then Cylindriska spegelens bredd, förkortas och blifwer mindre, sbe öfwan ansörde orsak skul. Som nu ansiktets figur, symmetrie och proportion thes delar emellan, således blifwer ombytt, är icke eller under, om thet warden wanckapflatt. Ly som hwart och et lings behaglighet består i thes delars symmetrie och proportion, måtte thet blifwa oberagligt, när i thenna symmetrien warden någon ändring. Ly i en sådan spegel hajwer ansiktet wäl sin tilbodeliga längd, men är knapt et finger bredt.

Om Strålarnas olika utbredande ifrån Spheriska och fläta Spegel.

At Catoptriquen læres ännu vidare, at the

strålar, som falla på uppbögde eller Späriska Spegel, warden sednare, efter sin reflexion och tilbakastande, mera fringspridda, än the, som falla uppå the jämna och nedsega.

Thuruwål et object synes mycket mindre uti en Spärisk spegel, än en flät, är likwäl distancen emellan then strålen, som faller på en Spärisk spegel, och ifrån honom reflecterad blifwer, större, än then distancen, som är emellan tan radius incidens och reflexus, på en flät, och emedan denne distancen emellan radius incidens och reflexus på en Spärisk spegel är större, so divergera these strålarne mera ifrån hwarannan, eller som är alt thet samma, utbreda the sig mera, än thet ser ut i en flät. Thetta bewises sålunda, och hajwer öfwen Hof: Rådet Wolf thetta bewist, uti sina Elementis Catoptrics pag. 159. Theor. 36 S. 191.



Ware högen ABC en Spärisk Spegel, Linien FC föreskåte en Spegel, som är vel flät. Linien DC ware Tangens, som uti puncten D råder wid then runda Spegelen, genom hwilken punct B , ämin linien FC går, som här representerar then fläta spegelen. Linien CB ware en stråle, som ifrån puncten C , faller så wäl på then Späriska spegelen och thes Tangens, uti puncten D , som ut på then fläta FC , uti samma punct, så angeln HBF blifwer $\text{angulus reflexionis}$, samt angeln BCF $\text{angulus incidentiæ}$ på then fläta spegelen, hwil-

ta angler äro lika. Men i anseende til then
Sphäriske spegelen ABC , är angeln BC ,
hvilken samma stråle CB och spegelens Tan-
gens C innesluta, angulus incidentiæ; men
reflexionis äro angeln BCD , hvilken radius
reflexus CB , och then Sphäriske spegelens
Tangens D B formera, hvilka både angler,
för samma orsak skil, äro lika stora. Nu är
angeln BC , som är angulus incidentiæ på
then släta spegeln, större, än angulus inciden-
tiæ på then Sphäriske ABC ; ty icke dela
är alltid större än thes del; therfore måste oc-
kså angulus reflexionis på then släta spegeln
 BCD vara större, än angulus reflexionis BCD
på then Sphäriske, och således måste bå-
de angleerne BCD och BCD tillhoppa lagge
vara större, än angleerne BC och BCD ,
när the äfwen läggas tillsammans; förty när
lika delar hwae icke sig tagne äro både större,
än twänne andra sins emellan lika delar, måste
och summan af the twenne förea sins emellan
lika delarne, vara större än summan af the
twenne senare, äfwen sins emellan lika delar.
Som nu angleerne BC och BCD göra
tillhoppa med Complemento, nemligen angeln H
 BC 180 grader, eller en half Cirkel, hvilken
kan dragas på linien BC , om Cirkel-foten
sätts uti B . Angleerne BC och BCD till-
lika med sin angulo Complementi BCD , gö-
ra äfwen 180 grader för samma orsak skil som
the twenne förea nyligast nämde angler, hvil-
ka tillhoppa lagde, kallas anguli principis; så wi-
da the ligga på hwat sin linea recta BC och
 BC , och äro alltid lika med twenne anguli re-
cti eller en half Cirkel, som bestå af 180 gra-
der. Emedan angleerne BC och BCD til-
hoppa, äro nu bewist, vara större än angleerne
 BC och BCD tillsammans, therfore behöfwa
Intet the föret en så stor angulus Complementi
til 180 grader, som the senare; hwadan och an-

geln HBC , hwilken är angulus Complementi
til the örr, nemligen BC och BCD , wa-
ra mindre, än angulus Complementi BCD ,
som måste ligga til the senare angleerne BC
och BCD , innan the tre tillhoppa kunna göra
180 grader. Ne nu angeln BCD mindre än
angeln BC , måste linierne eller solstrålar-
ne, som här idretteras, genom linker BC och
 BC , ligga längre ifrån hwarandra, och mera
afskilde warda, än linierne BC och BCD , och
således divergera the förra strålarne mera ifrån
hwarandra, än the senare. Och som BC och
 BC äro, then förra radius incidens, och then
senare radius reflexus på then Sphäriske speg-
len, men BC radius incidens, och BC ra-
dius reflexus på then släta spegeln BC ; är
klart, at radii på then förea spegeln mera di-
vergera, så wida angeln BCD är större än
 BC , än radii på then senare ifrån hwar-
andra divergera, hwilket war thet, som skulle
bewisas. Besutan är och klart, at angeln H
 BC är större, än angeln BCD ; emedan then
förea är Totum, och then senare adnack en pars,
och Totum semper est majus sua parte. Här af är
klart, at the Sphäriske eller runda speglarne för-
swaga mera liuset, än the släta. Ty som liusets in-
tensitet, består uti strålarne så sammanworo in
til hwarannan, är ofskidigt, at the liuset, som re-
flecteras ifrån en slät spegel, måste vara starkare,
än thet, som reflecteras ifrån en rund, emedan
strålarne, som gå ifrån then senare, som bewist är,
slitas mera, än the, som reflecteras ifrån then
förra, fast än strålen i både händelserna går ifrån
samma punct, och ifrån samma punct reflecteras, us-
ti hwilken både speglarna hwarandra afskåra, så
som här uti denna upritade figuren ser uti B , och
ifrån samma punct C kommer strålen CB , som
faller både på then runda och släta spegeln. För-
ty the skil äro sådana runda speglar-liknliga i then
händelsen, så man wil hafwa et swagare lius.

Meteorologiske Observationer.

D.	D. 8. f. m.				D. 2. e. m.				D. 9. e. m.			
	Bar.	Therm.	wind.	wädl.	Bar.	Therm.	wind.	wädl.	Bar.	Therm.	wind.	wädl.
9	25:34	1.6.	N. 1	Önd.	25:30	2.6.	N. 1	Önd.	25:31	2.6.	N 1	mult.
10	25:35	2.6.	NO.	- mult.	25:39	4.6.	NO.	- mult.	25:39	2.6.	N 1	klart.
11	25:39	2.6.	N.	- mult.	25:41	5.6.	N.	- klart.	25:45	3.6.	N -	mult.
12	25:52	1.6.	N.	- ström.	25:55	4.6.	N.	1 ström.	25:61	2.6.	N 1	mult.
13	25:65	1.6.	NO.	1 klart.	25:65	3.6.	NO.	1 klart.	25:70	0.	NW -	ström.
14	25:70	1.6.	N.	- klart.	25:75	3.6.	NO.	1 ström.	25:75	1.6.	N -	klart.
15	25:79	0.	N.	- mult.	25:79	3.6.	N.	- ström.	25:81	0.	N -	klart.

Den 10 Sjätte D. N. 6, t. m.

ANNO 1762 D. 16 Octobr.

Politie- och Commercie-Tidningar.

Samt andra för Publico nyttiga esterrättelser.

Följande Resande äro nyligen ankomne:

Sver. Adjutanten Stiernros, log. i huset N:o 128 wid Waggengatan. — Coyt. Payque
ifrån Skåne, log. på Dwarndus Källaren. — Lieutenant von Stablen ifrån Bohus Lådn,
log. i huset N:o 112 wid lilla Nygatan. — Brude-Patron Stockenström ifrån Wermland,
log. på Källaren 3 Kronor. — Kendr. Häfesto ifrån Finland, log. i Hamiltonske huset. —
Kendr. von Epen och Adjutanten Enschidid ifrån Nbo, log. i huset N:o 112 wid Saffelgränd-
en. — Madit. Cråsius ifrån Upland, log. hos Kopparslag. Müller wid Österlånggatan. —
Kådman Westman ifrån Hudvigsåwold, i huset N:o 105 wid Skårgårdsgatan. — Jägaren
Schauer ifrån Nysland, log. hos Madam Smitterlo. — Rideman Jelle ifrån Riga,
log. i huset N:o 38 wid Veridarebansgatan. — Magist. Rudin ifrån Skåne, log. på Käll.
Pellecan. — Student. Hadders ifrån Upsala, log. i huset N:o 29 wid Bryggare gränden.
— Joubeletare Gesällen Kratz ifrån Lövastehus, log. i huset N:o 158 wid lilla Trågårdsg-
atänden. — Smariwate Gef. Jac. Guxor ifrån Noreklöping, log. i huset N:o 8 wid Wä-
sterlånggatan. — Corporal Wiskerantz ifrån Stralsund, log. i huset N:o 46 wid Drotte-
ninge gatan. — Matrosen Augustin ifrån Riga, log. i huset N:o 38 wid Veridarebans ga-
tan.

3 Stockholm äro ifrån den 8 October til den 15 dito födde: 30 Gåfvarn, 26
Gilde Barn, 48 Par Wigde, samt begagnade 42 gamla Personer och 62 Barn. (0) Ut-
märker at ingen Födteckning ifrån den Församlingen infommit.

De gamle Personer äro döde: 9 af Lungrot, 1 af Läkande siuka, 7 af Hettisig siu-
ka, 8 af Alderdom, 4 af Stog, 1 af Uppasning, 2 af Dangsliwen siuka, 2 i Varneddred,
2 af Döckligt fäl, 1 af Kråtan, 1 Halsbungen, 1 af Håll och Sting, 3 af Wottusot. De
62 Barnen äro döde: 1 af Diarthe, 16 af Kitbosta, 26 af Stog, 6 af Verdusuka, 1
af Pleuresie, 4 af Dangsliwen siuka, 3 af Hettisig siuka, 2 af Koppor, 1 af Wattu, or.

Namnen på de döde gamle Personer äro:

(Storkyrkan) Jungfru Anna Maria Seubb. — Jenträmare Enkan Anna Dotheen.
— 2 Barn. — (St. Cara) Kammarfrimären Hermich von Bergen. — Pumpmälaren
Hans Petter Giers. — 2 Barn. — (St. Jacob.) Bryggaren Ewen Pettersons Enka 70
år gl. — (Riddareh.) Waktmästaren i Kongl. Krigs-Collegio Hans Dahlgren 80 år gl.
— 2 Barn. — (Tykta Förl.) Instrument mäkaren Philip Jacob Sepfen 80 år gl. —
Säcker-Wagaren Johan Elias Gollniss 62 år gl. — 1 Barn. — (St. Maria) Höfaren Es-
tic Marin 80 år gl. — Wagaren Anders Littas Enka 79 år gl. — Bryggare Drängen Jo-
nas Lind. — Soldaten Nills Ström. — 18 Barn. — (St. Catharina) Wätare En-
kan Margareta Sandberg 83 år gl. — Fabriquren Johan Lindberg. — Courvarden Cas-
peltain Engbert Normans Hustru. — Arbetskarlen Lars Videlman. — Sidenwäware Ge-
sälls Hustru Margareta Plomberg. — Pigan Stina Berglund. — 18 Barn. — (Kong-
sholmen) (0) (Finska Förl.) Wätemannin Samuel Carola. — 1 Barn. — (La-
dugårsländ.) Jungfru Stina Maria Ragg. — Enkan Anna Lörling 64 år gl. — Pigan
Ingrid Österberg. — Stöman Johan Roswals So. Lars. — 2 Barn. — (St. Olof)
Skepparen Cornelius Gers. — Muraren Anders Åkerholms Hustru. — Hustru Greta Ed-
derberg. — Kustämman Drängen Gabriel Wonde 63 år gl. — Sidenwäware Gesällen Jan
Hölm. — Lärlingen Carl Joråberg. — Branwäts Soldaten Lars Bergquist. — 8 Barn.
— (St. Johannes) Pigan Brita Hilling 76 år gl. — Ryska Dragon Olof Hirte. —
Enkan Ingrid Hagberg 71 år gl. — Pigan Maria Larsson. — Enkan Catharina Berg
77 år gl. — 1 Barn. — (Barnhuset) Sptullagaten Jonas Wallberg. — 3 Barn. —
(Skeps.) 1 Barn. — (Danviks Förl.) Skomakaren Peter Edderberg. — Veridaren
Lars Karlberg 78 år gl. — 1 Barn. — (Sabbatsbergs Fattighus.) Pigan Brita Lilla-
quist 66 år gl. — Strunwäware Gesällen Jonas Åström. — Enkan Anna Rosling 68
år gl. — Affidant Carlens Soldaten Jonas Låberg.

Gifves härmed tillkänna, at de 3:ne Egendomar på Kongsholmen uti Quartetet Klot N:o 62 belägne, hvilka uti N:o 53 och 55, samt i Wettbladen N:o 27, 29 och 35 för innewarande Åhr, varit til salu utbudne, ännu äro til köps; Man förantvåras at gifwa detta å nys wid handen, alldenstund man årsarit, at et ogrundat räkne utkommit, det disse Egendomar redan woro försålde. Om någon är bugad, at sig tillhandla med flere mindre båraf, på Conditioner, som förut är öfverkrat, kan den adressera sig til Esfont siels, som är at träffa alla dagar kl. 4 eftermiddagarne härjemmahädes.

Som med Posten emellan Wil och Sala en Årono = Besättningsmans Zacharias Poms den 17 sidst. Junii utgafne Afignation, til last Handelsmannen Ploastredt i Stockholm, och til Drottens Regiments = Stetswaren And. Pannerstedt, för 201 Dal. 5 öre Silf:mt, icke et af be målte Lånarestedt til Årono = Besättningsman Zacharias Poms den 30 Januarii detta Åhr gifwit Quittance på 774 Dal. R:mt, samt en Depositions Sidel för Zendriken J. Rydell den 17 Junii äfwen detta Åhr, förkommit, alltså warda förordande 3:ne Sedlar härigenom oödmannelligen efterlyste, och bebagar den som om de samma någon efterrättelse hafwer, sådant tillkänna gifwa hos Handelsman And. Ploastredt, hällst ingen än råtta ågaren sig deros betiena son.

J. Segerdabls Volkda ännu til köps, Ågeliöherden Högröms Wbdags Predikningar, 6 Dal. Rosvalls förelæsing öfwer D. M. Lutheri mindre Cateches uti 67 Predikningar för: fallod 21 Dal. Grenit Engelska Lerieon 2 dalar. Rydellii Wllofs Rönika 6 Dal. Rothofs Hushålds Magazin 12 Dal. Probstens Emans Epistel Postila: Pass. Petrius Wllo. de Justificatione 2 Dal. 8 öre. Swedds rgs Postila. Luthimans Epistel Postila. Concordia Wllo på Swenska.

Som de närwarande wid Lunabergs = Bolags allmänna sammankomst, den 6 sidst. October, fannu för godt, at utsätta en ny allmän sammankomst til den 30 November nästkommande, kl. 10 förmiddagen på Malmens klådare, och derjemte fastskätt, at den, som icke innom denne månads slut betalar det förut skrefne Förelag a 24 Dal. R:mt per Volt, blir sin rätt i Bolaget förlustig; alltså warder dets till de närwarandes efterrättelse allmänne fungidordt, med årbindran, at Lottgårderna, enligt 4:de Artikelken i Bolags = Plan åligger, den 30 November, låta anteckna sine namn, som och, at ingen Fullmäktig utom Bolaget admitteras.

Wårdshufur Johannis Berg wid Horns = Luff belägit, är nu ledigt at arrenderas; under rättelse derom årbådes hos Bergs = Rådet Christenim på Pipruset wid Horns = Luff.

Sidst. fredag som war den 15 i denne månad, hies här i Staden korttappad en Kongl. Hof = Rättens Dom, Dat. den 7 Junii 1751. Den som densamma upbitat, tådes den återlämnas uti huset N:o 127 på lilla nygatan, på omakst med 6 Dal. R:mt skal försöldas.

Et par Wagns = Hästar Moreskopper samt en stor svart dito i 5:te åbret, äro til salu; hwarom underättelse sked hos Wackmästaren Amb. Collberg i Kongl. Stats = Contoitet.

För ågaten är förkommen en Leobhätte Slutswärks Lot = Sedel, (sub N:o 2052), den som den samma upbittat, gifwe för rättwisans skul det tillkänna hos Wackmästaren Eric Westlund wid Sid = Luffs = Contoitet, och omak skal tacksamligen bliwa försölt.

Uf Kongl. Tryckeriet är utkommit:

Kongl. Maj:ts Nådige Föredring, at Jord = Ågor och Herrens brukare å Landet måge för Gifte Legobion, å sine Ågor, upbyggga Backstjuppor och Boningsstum. Dat. then 20 Julii 1762.

Kongl. Maj:ts förnyade Nådige Stadga om Stor = Kistis Delning och hwad thereid i all tågas bör. Dat. then 17 Augusti 1762.

Kongl. Maj:ts Nådiga Fungidorelse och Påbud, til påmmande af Landelöp med Span = nemål, och olofligt Brännewins brännande. Dat. then 14. October 1762.

Kongl. Maj:ts Nådiga Brev til samtelige Landeshöfdingarne, angående noga handhafwande, af Kongl. Maj:ts under thetta dato utgårdade Nådiga Fungidorelse och Påbud, til påm = mande af Landelöp med Spannemål och olofligt Brännewins = Brännning. Dat. then 14 Octobe. 1762.

Kongl. Hof = Rättens Brev angående beeras befrjelse ifrån tiltal och plikt, som sig med olofl. Brännewins Brännande förbrutit. Dat. then 1 October 1762.

Kongl. Commerce Colligii Brev angående thet samma. Dat. then 22 Sept. 1762.

Riks = Dags = Tidningen N:o 97.

Stockholms Heloblad.

Lördagen den 23 Octobr. 1762.

Lärda Saker, och Rön.

(Se Helobladet N:o 41.)

Om Strålarnas olika utbredande ifrån Sphäriska och Slåta Speglar.

Wid the slåta speglar är äfwen till märkande, at om man skal kunna föreställa et object best och hävit, måste man åminnast vara halsparten så stor som objectet. Till exempel: om en spegel skal kunna föreställa et ansikte best och hävit, måste man vara halsparten så stor som ansiktet, hwilket af följande figur ses kan.

Wäre linien AB et object, till exempel: wære then et menniska; ansikte, hwars höga är uti D , och icke parallellt emot linien DE , uti hwilken linie spegeln GH står, så bilden EF utaf linien AB , måste äfwen wære parallellt emot spegeln GH , och förhållas lika långt ifrån spegeln GH honom then samma, som objectet AB står fram om honom, som tilldrene är bewist. Om nu linierne DE och DE sållas perpendiculara ifrån D och E , så spegeln GH och bilden EF , blifwit linien



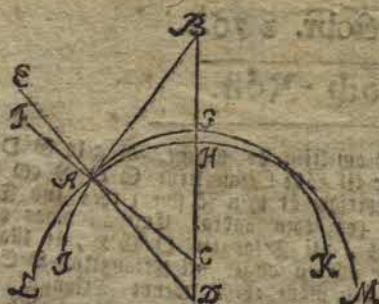
DE , spegelens distanc ifrån objectet, och DE , bildens distanc ifrån samma object som bak om spegeln föreställes, hwilken distanc alltid ärmåtes medelst en perpendiculara linea, som af Geometrien læres. Linierne AB och GH , äro här radii incidentia, och linierne DE och EF radii incidentia, så at puneten A uti E , hwilket radii reflecti DE och DE honom spegeln, löpa tillsammans med radii incidentia DE och DE , som äfwen är förmått. Emedan nu linierne AB , DE , och EF äro parallella med hwarandra, per hypothese et constructionem; ty blifwa anglerne D och F lika med hwarandra, samt anglerne u och v , wære the äro anguli alternative oppositi, som

af Geometrien är belant. Angeln EDH , hörer till både Triangulene EDH och EDF , hwilket är then så stor i then tna Triangula som then andra. Emedan hwar och en angel, uti Triangeln EDH , är lika med hwar och en angel uti Triangeln EDF , hwilket måste hwilket twenne Triangula wære similia, och hwar, som ligga wid thesa olika angler, hwarwa sine emellan proportion. Emedan linierne DE och DE , äro perpendiculara till linierne GH och EF , hwilket äro anglerne K samt L lika nemligen anguli recti, och således äfwen Triangula DEH samt DEH , DEH och DEH blifwa similia, samt latera wid thesa olika angler proportionale, hwilket är egenheten af Triangula similia, som af Geometrien äfwen læres. Förtbenkul har linien ED sig till ED , som ED till ED . (Honom kan och ses Wolffs Elementa Catoptrica pag. 133. §. 76. Theor. 13.) Nu är linien DE hälften af ED : emedan linierne AB såsom objectum, och EF såsom bilden, äro lika långt belägna ifrån spegeln GH , then större fram för honom, och then mindre bakom, som tilldrene är bewist, hwilket måste och linien ED , wære hälften af linien ED . Sde samma orsak skal är och linien GH hälften af linien ED , så at hela linien GH , som är spegeln, är hälften utaf ED , som är objectet, och lika stor med EF .

At strålarna utbreda sig mera, som reflecteras ifrån the mindre än the större Sphäriska Speglar.

Om man läger twenne Sphäriska Speglar, en större och en mindre, finner man at Solstrålarna, som falla på then mindre, utbreda sig widare, än the som falla på then större.

Desalen här till ändres Hof, Kådet Wolf, uti sina Elementis Geometricis pag. 160 Theor. 17. §. 194.



Ware uti denna figuren Solstrålen BC af then bestaffenhet, at han skulle perpendikulärt både på then mindre Spiegeln EGH , och then större EIM . Swarides måste han och nödvändigt gå igenom både speglarnas midelpuncter C , samt D . Om nu en stråle följde ifrån puncten B till A , uti hvilken punct både the Sphæriske speglarne hwarandra afståra, så at denna punct är i them både: så blefwo strålen AB radius reflexus i then mindre, och AC radius reflexus i then större Sphæriske spegeln, hvilka både radii reflexi, om the blefwo continuerade nedan om superficies converas reflectentis EGH och EIM , mödte then förra sin continuerade Catetus incidenti BC uti Centro C , och then senare AC sin Catetus incidenti continuatus i Centro D , i hvilken punct, puncten B kunde synas i then större, men i puncten C , uti then mindre spegel, som är förmodt. Som nu at Geometrien læres, at Angeln ACB är större än angeln ADB , ty then större är angulus externus, i ansende till Triangeln ABC

CD , och således är han större än både the ince anglerne ACD och ADC uti Triangeln ACD , thersider måste linien CA i uti hvilken är radius AC , som är reflecterad af then mindre Sphæriske spegeln, gå längre eller mera divergera ifrån sin Catetus incidenti BC , än linien DA , uti hvilken radius AC är, som reflecteras ifrån then större Sphæriske spegeln, är ifrån sin Catetus incidenti BD : ty the är af Geometrien belant, at när en angel är större än then andra, gå then angelns linier längre ifrån hwarandra eller divergera mera, än then angelns linier som mindre är. Sålunda är bewist, at the strålar, som reflecteras ifrån en mindre Sphæriske, utbredda sig vidare än the, som reflecteras ifrån en större. Ejsett får dock theto noggrant förstås af anglerne ACB och ADB uti samma figur. Ty emedan strålarne AC och AD reflecteras ifrån samma punct A , och strålen BC är incidentis radius för både två, och CA , som är radius reflexus ifrån then större spegeln, faller innom AC , som är radius reflexus ifrån then mindre, måste angeln ACB vara större än angeln ADB , så vida Totum semper majus est sua parte; och för then orsaken skil, är större distancien emellan radius incidentis BC , och radius reflexus ifrån then mindre spegeln AC , än emellan samma radius incidentis BD , och radius reflexus ifrån then större spegeln AD ; hvaran och then större nämligen AC , mera divergerar ifrån AD sin radius incidentis, än then senare nämligen AD , ifrån then samma divergerar eller strädder. Härutaf följer nu, at solstrålarne intensitet mera förwagas utof the mindre Sphæriske speglarne, än the större: ty solstrålarne intensitet eller styrka, både äro utaf theso rätta sammanvaro in till hwarannan, som tilldrone osten är förmodt, thersider måste then spegeln, som them mera ifrån hwarandra skiljer, them också mera förwaga.

Meteorologiske Observationer.

D.	N. 8. f. m.			N. 2. e. m.			N. 9. e. m.		
	Bar.	Therm.	wind. wädfl.	Bar.	Therm.	wind. wädfl.	Bar.	Therm.	wind. wädfl.
16	25:85	2.0.	N. - multif.	25:85	3.0.	N. - multif.	25:85	2.0.	N. - multif.
17	25:86	0.	N. - flart.	25:90	3.0.	N. - multif.	25:90	2.0.	N. - multif.
18	25:88	1.0.	N. - flart.	25:85	4.0.	W. - flart.	25:80	0.	W. - flart.
19	25:75	2.0.	W. - flart.	25:75	4.0.	W. - flart.	25:75	1.0.	W. - flart.
20	25:75	1.0.	W. - flart.	25:75	2.0.	W. - multif.	25:74	3.0.	W. - multif.
21	25:70	2.0.	O. - multif.	25:65	5.0.	O. - flart.	25:60	3.0.	SO - multif.
22	25:37	3.0.	O. - multif.	25:35	4.0.	O. - multif.	25:30	2.0.	SO - multif.

Den 17 Romåne II, 10, f. m.