

ANNO 1762 d. 1 Majj.

Politie-och Commercie-Tidningar.

Samt andra för Publico nyttiga esterrättelser.

Sölsande Resande äro nyligen ankomne:

Capitain Stolye ifrån Pomeri, log. i huset N:o 7 wid St. Jacobi kyrka. — Bibliotbec. Bergsman ifrån Småland, log. i Enerste huset wid Bergsgränden. — Handelsm. Westströms Enka ifrån Skänninge, log. i huset N:o 97 wid Rinnike brinken. — Rådman Ekströms Fru ifrån Wenneröborg, log. i huset N:o 49 wid Tråfboaden. — Danstue. Ant. Sacco och Erasmo Sobler med deras Dreng Eschanowitz ifrån Pettersburg, log på Källaren Förgylta Winstaket. — Cancellisten Moberg ifrån Jönköping, log. i Ridman Peltas hus wid Negringsgatan. — Bonden Anders Jöranzon ifrån Årwanfö Soehn log. i huset N:o 2 wid Bergsgränden.

I Stockholm äro ifrån den 22 Aprill till den 30 dito födde: 39 Gåfkebarn, 47 Rikde Barn, 18 Par Wigde, samt begrafne 92 gamla Personer och 53 Barn. () Utmärker at ingen Förteckning ifrån den Församlingen inkommit.

De gamle Personer äro dödde: 26 af Hettisigstula, 9 af Alderdom, 16 af Lungrot, 4 af Slag, 17 af Brödsstula, 2 af Swulnad, 3 i Barnsödd, 3 af Dangiswen stula, 1 af Ridsfan, 1 af Mattande stula, 2 Drunknade, 3 af Wattuset, 3 af Fiska, 1 af Twinst, 1 af Wodsbörning. De 53 Barnen äro dödde: 27 af Slag, 13 af Brödsstula, 1 af Wattuset, 2 Döddöde, 6 af Dangiswen stula, 2 af Hettisig stula, 2 af Koppor.

Namnen på de döde gamle Personer äro:

(Storkyrkan) Riksdagsmannen Lars Persson ifrån Wasbo Härad. — Gardis Gollaten Zawass Enka 70 år gl. — 2 Barn. — (St. Clara) Capitain Carl Wöhm. — Snickaren Michael Lindberg. — Jungfru Catharina Sprint. — Dvins-Persson Anna Christina Elg. — 4 Barn. — (St. Jacob) Muscantanten Johan Tollefson. — Gulld-Smitten Åkermans Hustru. — Jungfru Anna Cajsa Holmström. — Paquessen Daniel Åsplund. — Fröken Catharina von Westering. — Directeuren Langlois 70 år gl. — (Ridareh.) Jungfru Brita Elisabeth Kierman. — Couppardie Capitain Eric Holm. — Pigan Matja Dolin. — 1 Barn. — (Tyks-Förl.) Kongl. Välfä och Cur-Sachsiste Envoijens Fru, Riks-Stefwinnan, Henrietta von Wäbl. — Under-Officeraren Jacob Bröms Enka 72 år gl. — Swarswaren Johan Fredrich Heidet. — Fabriqueuren Johan Hindric Cornelli Hustru. — Handelsman David Christian Matthei Hustru. — Skippes Capitain Daniel Pults Hustru. — Bomullswäswaren Niclas Brändt. — (St. Maria) Afstidade Volenteuren Jacob Warvise no. — Sidman Isaac Lenman. — Rikka Käcken Johan Friedrich Kiewitz Hustru. — Anders Fuhrström. — Banco Drängen Nils Robergs Enka. — Cafeuren Michael Paellin. — Lieutenanten Bengt Collmodin. — Byggwäware Gesällen Anders Blomberg. — Timmerman Anders Blombergs Son. — 7 Barn. — (St. Catharina) Sidman Carl Johan Sandberg. — Hustru Brita Lundberg. — Sidman Arwid Anderson. — Trögårdsmästaren Anders Lundström. — Kalkmästaren Nof Strömstedt. — Hustru Anna Brita Holm. — Dvierskiatere Drängen Eric Jacobson. — Pands Soldaten Carl Holm. — Enkan Catharina Wag 75 år gl. — Spinnerstän Anna Bergman 63 år gl. — Spinnerstän Catharina Möling. — Hustru Brita Bergman 70 år gl. — Spinnerstän Catharina Weisk. — Jungfru Maria Vock. — Cyra Mätaren Anders Korberg. — Ullserie Karlen Johan Lund 70 år gl. — Enkan Anni Ericsdotter 83 år gl. — Timmerman Yehr Jöranzon. — 17 Barn. — (Kongsholmen) Trögårdsmästaren Samuel Doberg. — Dvinspersson Maria Catharina Sonne. — Gåfen Matts Persson. — (Finska Förl.) Couppardie Skipparen Hans Coups Enka 80 år gl. — (Ladugårsländ.) Majors Enka-Fru Anna Catharina Gladslein 69 år gl. — Afstidade Guder: Heeren wid Kongl. Artilleriet Samuel Spaf 62 år gl. — Stålbörnnaten Thomas Malcon. — Murgesällen Eric Hammar. — Timmerman Anders Schönbergs Hustru. — Timmerman Petter Wablbergs Hustru. — Pigan Christina Berg 63 år gl. — 3 Barn. — (St. Olof) Bogaren Lars Westberg. — Skullepparen Lars Ekdom. — Stads-Wätsman Petter Westman. — Trögoren Eric Hult 95 år gl. — Jansens Westström. — Tobaks Arbetagen Nils Stenberg. — Byggmästaren Matts Bergströms

Enka. -- Vätsman Stens Hustru. -- Hustru Catharina Lundberg. -- Stads-Soldaten Eric Craft. -- Lagveljen Eric Hammarins Hustru. -- Jägare Drängen Ståhlnebs Enka. Mikaren Nils Berg 64 år gl. -- Uflammaren Petter Uggren. -- Stomakare Gerdén Eric Rangström. -- Jan Jacob Buskanga. -- 10 Barn. -- (St. Johannes) Margesåden Anders Fogman. -- Pärögåsen Johan Åström. -- Hustru Ingrid Fogelberg. -- Enka Brita Åehn 73 år gl. -- 1 Barn. -- (Barnhufver) 2 Barn. -- (Skepså.) Skippas ren Sörens Hustru. -- Zimmerman Elberts Hustru. -- 1 Barn. -- (Danviks Förel.) Schold-Mästaren wid Danviks Barnhus, Magister Lars Schlägren. -- Legallagaren Anders Fröberg. -- 1 Barn. -- (Liewiske Regimentet) 5 Soldater, 1 Hustru, 2 Barn. -- (Salsbatsbergs Fattigbus.) Enka Christina Christiernin. -- Afstjädade Brandväkten Jöran Lindqvist.

Utskiltige Kungörelser

En Banco-Transport: Sedel under N:o 3646, insatt den 9 Februarii 1762 utaf Diwertes Lieutnanten och Riddaren Lorents Göds, för 1200 Dal. R:mt, och samma dag transporterat med Posten til Stockholm uppå General-Lieutnanten, Riddaren och Commenduren af Kongl. Maj:ets Deden, Herr Grefwe Friedrich Hefenstein, är med hessiska Besjwret öfkommit, och som samma Sedel uti Banquen är behörigen omnöterad, alltså worder sådant förmed tillåna gifwit, med anmodan, ot den som här om kan lämna någon uplysning, behagade sådant hos Diwertes Lieutnanten Göds tillåna gifwa, som är boendes på stora Trågårdsgatan uti Hofmarskalkens De Geers hus.

En stor Cajutbåt med jagtsegel samt nytt tacklag, är till salu; Båten kan beses wid Åsstrandens bryggan, men om inventarium och priset, kan underrättelse årbållas uti huset N:o 9 på norrmalm och Högåndare gatan, mitt emot Hofflagare wärkshäden.

Uti Stadens Båg är för någon tid tillbakat insatt et siffage smör, hwilket ågaren här med antydes at bortkämpa, i annor händelse ibranlätas man at det på behörigt sätt förbitra.

Hos Jöranson et Diederichson i Kongars gård och huset N:o 119, finnes nyb infommit extra goda Coffeböror til löpa.

Gården N:o 27 wid stora Badstuga gatan på norrmalm, med Stenhus och Träbyggnad, Källare, Stad och Wagnshus, är till salu; hwarom underrättelse sås i samma Gård, hos Wacktmästare: Ankan Gersel.

I Direct. Salbil Hoflåda wid norrebro, och hos Volkföaren Steinert i Upsala, försäljes Magist. Dlof Bergllinks Tal om Skattekonsten för 1 Dal. R:mt.

Om någon har at afstå följande Böcker, behagar den samma det tillåna på Ulfs Wollåda på stora nygatan, neml. Müllers Russische Nachrichten, Von havens Resse nach Russland, Stroplenders Beschreibung von Russland und Siberien, och Von Brechts Geschichte der Camerdischen Kriegs gefangenen.

En tvåsittig öfvertäckt Wagn, beladd in uti med grönt kläde och gula sadren, uti god och fullkomligt stånd, är till salu; hwarom underrättelse finnes uti huset N:o 98 på Swartmans gatan och Tylla brunn, uti boden wid gatan.

Maj. Månads TAXA.

Hwarefter följande Perjedlar försäljas i Stockholm, Anno 1762.		R:mt
Bredd til et hve R:mt hve wäga.	En Kanna godt Dubbelt öhl	1 dal. 8 öre.
Hwetebröd med mildt bakat 1 och 1 halst Lod.	En Kanna Endelt öhl	20
Dito utan mildt bakat 1 och 3 fird. Lod.	En Kanna godt Swag öhl	12
Strådt Råg bröd 4 och 1 halst Lod.	En Kanna Söt Mjölk	28
Dito ostkrådt bröd 7 och 1 fird. Lod.	En Marc Färdt Dre: Stut: eller Dwi: ges. Klött	18
Et Fat Dubbelt öhl	En Marc Hel eller Half-god gjödd Kalf	30
Dito En Lunna	En Marc Framferding dito	28
Et Fat Endelt öhl	En Marc Valferding dito	1
En Lunna Dito	En Marc Färdött	16
Et Fat Swagöhl	Gods Drikes Lam sålles stycket 12, 13, 14, 15 a 16 daler.	
En Lunna Sjööhl	Mindre Gläddor och Abborar	18
Färdt Fiff.	En Marc 3d	12
En Marc Rudor, Klundra	Sil	10
Waxen, Gläs, Bier, Lärst	Mörter	12
Större Gläddor		

Uf Kongl. Tryckeriet är utkommit:

Christellig Predikan, på Palm-Söndagen, så lämte Ebreas Kongl. Maj:ter, Hans Kongl. Höghet Cron-Prinsens förlga gången anammade then Helliga Natwarden, hållen i Kongl. Slotts: kyrkan år 1762, af Kongl. Diwert-Hof-Pred. Jöran Schwöder. Exemplaret kostar 27 öre Kop:mt. Rits: Dags Tidningen N:o 66.

Stockholms Heloblad.

Tördagen den 8 Maj. 1762.

Lärda Saker, och Rön.

(Se Helobladet No 17.)

Thet ena ljuset hindrar intet thet andra
i sin rörelse.

Ljuset således obehindradt och utan sam-
manblandning, uti gansta många strå-
lar, kan gå igenom en såmmerlig liten
öppning, bewisets ännu widare af våra egna
ögon, när man besinnar, huru gansta många
Objecta ja stora wida fält wi på en gång, uti
et anskådande se kunnom. Thet är luster wist,
af öppningen i våra ögon, eller then swarta
pricken, hwilken gemene man kallat ögnestenen,
men anatomis pupilla, är af then bestaffenhet,
at then wid wisa tillfällen kan utspännas, wid
andra åter sammandragas, hwarom tilldrene
är förmått, så öfwen nämdes, på hwilka diue
thetta i spennerhet sker, när thet sker, och hwad
nyttia thet egentelligen med sig bästwer; dock är
thenna öppningen gansta liten, i hwad ställning
och öppnings-grad den bästf wara må, om
man jemföret honom the gansta många
liusa strålar, som ifrån the många för ögat
stående ting och wida fält, till samma öppning
kastade warda. Ty ifrån hwar och en punkt
uti the synliga tingen och wida fälten, kastas
en stråle till ögat, om then eljest skal ses, i an-
ledning af öfwan anförde regel. Thesutan må-
ste man wäl tillfå, at syn-angeln, under
hwilken ögat ser the synliga tingen, altid är
mindre än en rätt angel eller 90 grader; dock
äro the strålar, som på en gång falla in uti
ögat, genom thes lilla öppning inkom syn-
angeln, som ofta kan wara 89 grader, gansta
många; men icke thesso mindre godra the intet
hwarandrom thet aloraminiska hinder wid in-
gången, utan alla the för ögat stående ting,
som inneslutas inkom syn-angeln, kunna tyd-
ligen på ögne-näret förestållas. Ut man må
förliga, thet the för ögat stående objecta äro af
olika färgor, och kunna somlige wara hwita,
somlige röda, somlige blå, andra åter gröna
med mera, hwaraf följer, at strålarne, som
falla in i ögat genom uera, intet äro af ena-
banda bestaffenhet, utan ifrån then hwita krop-

pen reflecteras en hwit stråle, ifrån then röda
kroppen, röda strålar, ifrån then gröna, idel
gröna, och så widare. Som nu these strålar
äro af olika färg, äga the och en olika refra-
ctions- så wäl som reflections kraft, och warda
the således på olika sätt wid ingången i ögat
afbrutte, så wäl som the på olika sätt äro re-
flecterade uti then kroppens öwertåg, ifrån
hwilken the till ögat kastade warda: Ty liu-
et, som faller uppå the för ögat stående kroppar,
är et och enahanda, nemligen af hwit färg,
men delarnas olika structur och ställning uti the
synliga kropparnas öwertåg, sönderdela the
liusa strålen, så at till exempel then kroppen
som synes grön, uppslutar så till sägandes the
röda, gula, blå och purpurfärgade strålen, of
hwilka färgor then liusa strålen består, och re-
flecterar endast till then gröna till ögat. På same-
ma sätt tillgår och mid then röda kroppen,
hwilken endast reflecterar the röda strålarne till
ögat, men behåller qwar hos sig the andra strå-
larne, som bäfwa en annan färg, och så wis-
dare med the andra kropparna. Fast än nu
these strålar som falla in i ögat, äro af olika
natur, och således på olika sätt, så wäl uti
uera som the andra wätskorna och binnorna af-
brutte warda; wittnar dock förjatenheten, at
the på intet ställe göra hwarandrom något hin-
der. Thetta bewises än ytterligare utaf the dim-
meliga kropparna, hwilka dels taga sit lius till
lån utaf solen, dels och bäfwa sit eget lius.
Ty när man om nattetid kan se Planeterne med
theras Wi-planeter, är klart, at solens lius
måste sig utbreda genom the osynliga wida
fält, hwareff Planeterne bäfwa sina orbitas,
och ifrån them till of reflecteras, om the eljest
skulle sedde warda: ty utan lius kan ingen ting
ses; men icke thesso mindre sunna fixstjärnorne
till of sit eget lius igenom samma wida fält ne-
dersända, at wi them öfwen se. Hwaraf slutet
klarligen, at thet ena ljuset aldeis hindrar
thet andra i sin rörelse, som Herr Wolff här-
utaf öfwen sluter. Utaf thet som öfwan an-
fördt är, är och lätt at sluta, at thet samma,
som säges om liusa kroppar, hwilka bäfwa sit
egit lius, kan och lämpas till mörka, som så
thet annorstädes ifrån, och thet till våra ögon

reflectera. Detta kan också på ett annat sätt låta sig exempleras. Utan anmärkningen till den första Beträffningen, så väl som den, hvilken handlar om ljusets afstagande i en viss proportion, i anseende till dess intensitet, är förmodat, att ljusets materia består utaf en en ändeligh böj (må runda kulor, hvaraf alla rum i världen upplåta äro, och när dessa kulor eller små globber, genom någon utaf solen stötande materia worda satta i gång och rörelse, som är successiv, och räckande in till våra ögon, ämmandas genom den samma ignebilderna på ögnenåtet, och förorsakas en känsla, (sensation) hvarigenom vi sågas se the för ögat stående ting. Af Mechaniquen är bekant, att en enda kropp kan gifva direction till en contraire rörelse, när han anslött warder. Till exempel: om man tager några små träkulor, eller af någon annan materia gjorde, allenast the äro udda till antalet, och lade them uti en rad, som följande figuren utvisar, uti hvilken 7 stycken små

(0)

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

(6)

(7)

(8)

(9)

(0)

Globber i en linea föreställas, utmärkte med Sphærens 1, 2, 3, etc. För både ändarna af denna raden stå 2 små Globber, then ena fastad a vid vänstra sidan, och then andra b vid then högra. Om man nu på en gång trälka med dessa både kulor a och b stötte an på denna raden, bestående af thesa 7 Globber, så att Globen b stötte på globen 7, och globen a på globen 1, är klart, att b förorsakade rörelser uti kulor 7, och i samma ögnablick gjorde a thet afwen uti 1. Kulor 7 gjorde impression på 6, och 1 på 2. An vidare fortsattes denna rörelsen af 6 på 5, och af 2 på 3. Dessa både kulorna 3 och 5 stötte tillika på then nedre kulor 4, hvilken i kraft af sin vis inertia, som alla kroppar haiva, stötte båda kulorna 5 och 3 tillbaka, öfverdrädlade lita som sin vim inertia, så att hon använder en del af samma kraft, att stöta kulor 5 tillbaka på 6, och kulor 6 på 7, och 7 på b igen, gifvande thesa kulor en rörelses direction till höger, men then andra delen af sin kraft använder kulor 4, att stöta tillbaka kulor 3,

hon åter stöter på 2, 2 på 1, och 1 emföder på a igen, så att thesa kulor tvärt emot så sin rörelses direction af kulor 4 till vänster. Om som både rörelserna, som förorsakades ifrån höger genom kulor b på 7, 6, 5, och ifrån vänster genom kulor eller globen a på 1, 2, 3, stötte tillsammans uti 4, hvarigenom hon fick en dubbel impression; blev och hon satt i thet stånd, att hon kunde stöta både närmast in till sig liggande kulorna 5 och 3 tillbaka, genom sin vim inertia, så vida hon är en elastisk kropp, samt gifva them direction till rörelse, uti tvänne helt olika wädersfret. Om man nu ponerar sådana linier och rader af kulor, hvilka affuro eller gingo öfver denna upritade kulorraden, och thet ifrån alla möjliga wädersfret, dock med thet förbehåll, att alla raderna hade till antalet udda kulor; så att kulor 4 alltid i alla kuloraderna wore then medelsta, och rörelsen skedde på en gång ifrån alla wädersfret, så att then medelsta kulor 4 fingo impression ifrån alla möjliga directioner, skulle hon också wara i stånd att reflectera alla the närmast in till sig liggande, och på sig anstötande kulor, tillbaka, och thet till alla wädersfret och möjliga directioner; kommande hon således i then händelsen, att sönderdelade sin reflexions kraft i så många delar, som wädersfretens äro, ifrån hvilka hon, utaf the närmast in till sig liggande kulor, var sådär rörelses impression. Om man nu wille ponera, att öpnningen i ögat wore så ganska liten, att en enda stötte glob af ljusets materia fingo rum i honom, är klart af denna anförda Mechaniske observation, att så denna enda globen fingo impression eller rörelses anstötning af alla rader eller linier, bestående af små globber af ljusets materia, som utom ögat äro, wore then måltig, att äfwen gifwa alla the rader af ljusets små globber, som inom ögat äro, impression till äfkilliga rörelses directioner, hvilka sig ändade på ögnenåtet, lunnande denna lilla globen, som i ögats öpnning wore, i then händelsen intet göra någon contraire rörelses reflexion, så som thet skedde i then globberaden, som upritades tillförene, så then Mechaniske observation anfördes, thest kulor 4 fick impression ifrån tvänne helt contraire wädersfret.

Meteorologiske Observationer.

Apr.	St. 2. f. m.	St. 2. e. m.	St. 9. e. m.
	Bar. Therm. wind. wädl.	Bar. Therm. wind. wädl.	Bar. Therm. wind. wädl.
1	25:60 15.8 S. - klart.	25:60 22.4 S. - klart.	25:60 15.8 - klart.
2	25:65 15.8 S. - klart.	25:61 18.6 S. - multt.	25:65 10.8 - klart.
3	25:60 10.8 N. - klart.	25:55 19.8 N. - klart.	25:50 15.8 - klart.
4	25:55 8.8 N. 2 klart.	25:60 7.8 N. 2 klart.	25:65 7.8 - klart.
5	25:70 3.8 NW. 1 klart.	25:70 4.8 NW. 1 stödm.	25:70 0.8 - klart.
6	25:70 1.8 N. - klart.	25:65 1.8 W. 1 klart.	25:60 2.8 - klart.
7	25:45 6.8 W. 2 klart.	25:40 9.8 W. 1 stödm.	25:40 6.8 - multt.

Den 1. Första Div. St. 4 f. m.

ANNO 1762 d. 8 Majj.

Politie- och Commercie-Tidningar.

Samt andra för Publico nyttiga esterrättelser.

Följande Besände äro nyligen ankomne:

Oconomie Lectoren Lorenz Welter Kotbof ifrån Allingsås log. i huset N:o 20 wid Drottninggatan. — Borgaren Olof Dite samt Wargierings Karlén Johan Wretengren ifrån Östena, log. på Hornsgatan och Horns Kroken hos Murarskäls Enkan Brunberg. — Madam Sara Lisa Höck, ifrån Westergötland, log. på Kammarare gatan och St. Olof Skolhus.

I Stockholm äro ifrån den 30 April till den 7 Majj födde: 22 Söner, 15 flickor Barn, 11 Par Wigde, samt begripne 30 gamla Personer och 21 Barn. (○) Utmärkte at ingen Förtäckning ifrån den Församlingen inkommit.

De gamle Personer äro döde: 11 af Hettisfusa, 5 af Lungfot, 1 af Sticksuf, 7 af Alderdom, 1 af Håll och Sting, 3 af Bröstsuf, 1 af Slag, 1 af Wattufot. De 21 Barn äro döde: 1 af Torsten, 11 af Slog, 1 af Wattufot, 1 af Fläckbet, 2 af Stråpa, 1 af Dödsdot, 1 af Dangsliven sufa, 2 af Bröstsufa, 1 af Koppor.

Namnen på de döde gamle Personer äro:

(Storkyrkan) Cancellisten Joachim Flegler. — Wachtmästaren Gustaf Gröndahl. — 1 Barn. — (St. Clara) Majoren och Riddaren Ewen Benjamin Liungquists Fru, Ulrica Kutenparre. — Capitain wid Kongl. Fortification Wälborne Anton Gabriel Ewob. — Frögare Alderman Petter Hoffmans Enka 86 år gl. — 1 Barn. — (St. Jacob) Häf Skräddaren Petter Berglund. — Skräddaren Pettersons Hustru. — (Ridaren.) 2 Barn. — (Tyska Förf.) (○) (St. Maria) Murdrängen Olof Setterberg 60 år gl. — Styrman Nils Ejlös Hustru. — Fiskelidpare Enkan Regina Återberg. — 4 Barn. — (St. Catharina) Skenwäfware Gefällen Jacob Bokwall. — Wäfware Enkan Anna Ekström. — Ullmeleraren Fredric Schelt 74 år gl. — Timmerman Johan Jernström. — Enkan Maria Strufberg 75 år gl. — 5 Barn. — (Kongsholmen) (○) (Finska Förf.) (○) (Ladugårsländ.) Sergeant Enkan Ewa Wofström 84 år gl. — Skomakaren Eric Bergmans Hustru. — Handlangare Enkan Gotbarina Flygare. — Timmerman Wilhelm Holm. — 5 Barn. — (St. Olof) Sklepparen Anders Enka. — Trädgårdsmästaren Dwidts Enka 62 år gl. — Stadssoldaten Eric Schwörling. — Stånd. Drabanten Antohn Grenströms Hustru 81 år gl. — Lieutenanten och Gränse Commisarien Carl Åweman. — Hofsagaren Johan Gollens Hustru. — 1 Barn. — (St. Johannes) Wachtmästaren Ewen Roberg. — Skiffikaren Jonas Åberg. — Timmermans Enkan Cecilia Villfeldt 104 år gl. — Kläderängs Enkan Maria Åberg 60 år gl. — (Barnhuset) 2 Barn. — (Skeppsh.) (○) (Danvikes Förf.) (○) (Liewiske Regimentet) — (Sabbatsbergs Sallshus.) Gardis Soldats Enkan Brita Wischepf.

Uttfällige Fungiorer

En så mil ifrån Westerss Stad i Westmanlands Högdingdöme, är en Egendom till Saly, bestående af et Järn Brut eller Manufacturwärck om en Knopp och 2:ne Spishamrar, med dess Smedhus, Järnbodar och Koftrum, en Wärdsluwar om 2 par stenar och Sektuwar, samt Sägguwar, hugga utan afsigt, dock Wäls förkulltägt wid wärdsluwarne och Säggs emot Esttial inkomst af Sögen; Et helt Stätte-Kustwärd med des gröda, god Åter och bärdwälsång, Complet Montering, samt årlig Aluaments ränta af 8 Tunner 3 och 1 h li Fierding Spanmål och ungefärligen 100 dal. Kopp:mt i penningar; Järnwärket är Fonderat och Privilligerat på Wärdsluwarns egen Slog, wid hvilket wärd Smides, så wäl Wärd-band och Knopp-Järn, som diverse sorter Spil och allahanda Manufactur: Smides; Härtil är och godt Riste i stora Sala Sägån så wäl som wid den på Ågerdomen tringlutne stora Årpolmen, af allahanda slag; mönaregård, Diktare: Wärdare, och Lorp samt behöfligen Åbyggnad wid selswa gården. Den som samma Egendom åskundar sig tilbändla, kan detom så vidare kundskap af ågaren, hwilken logerar här i Stockholm på gamla Munslägers gatan hos Hölaren Wemard.

Wid slutet af Februarii Månad, är emellan Köpmangatan och Johannes berg wid Hörne-
Tull, förförmitt 4 st. Silfwer Tjefedar om fem ottondedels lod hwardera, märkte ända på skaf-
ket af en Bönhas med bokstäfverne M. H. C. M. Tjenste gøfen som dem om händer tagit,
förger wäl at han dem tappat, men som mistankar är, at han dem pansatt eller bortfält, ut-
sätter å garen at dem insöja, efter silfrets wårde, dereft de inlämnas hos den nya Tracturen på
Johannesberg, hwarjemte aberteras, at som denne Palmberg är en snåla lock, utfäster han at
gå alla så höga som låga, med all oförtrutethet tillhanda som detta wårdsbus wilja besöja, at
hwar en af Herrskapet, så med brödlöp, stora och mindre collationer, picknicker, stola til des fulla
nöje accommoderas, enär 2:ne dagar förut tillsäges, men de som komma apropos stola betenas
med ordinaire matlagning, hwaril den wackra situation och stället belägenhet en hwar läree
encouragera.

Dåindiff Tout a negue, som eljest kallas Spiante, extra goda Caffebonor, Macé och Cl-
tron saft i bouteiller med mera, finnes til köps hos Carl Burgman uti huset N:o 150 i lilla brin-
ken nedan för Kömans gatan.

Uti huset N:o 15 på Wästerlånggatan 2 trappor up, samt på Skräpöhlen hos Commis-
sien Dere, sås underättelse om en uti godt stånd halfräcker Wagn, för billigt pris.

En wäl conditionerad grön vis a vis med best ny underwagn, samt dertill hörlige fjällar,
all i fullkomligt stånd, jemte wackra Selar til en Stars wagn, äro til salu för billigt pris;
underättelse sås i sista hörnhuset på wänstra handen af freda gatan wid röda bodarne 2:ne trap-
por up.

Af Westers Tryckerie är nu senare delen af det wäl utarketade Bönedags Arbetet för in-
newarande Åhr, öfwer de 2:ne senare Bönedagarne på Latin utkommit, och såljes på Westers
Bokläda, i Stockholm hos Bokhandlarna Lechner och Segerdahl, i Upsala hos Steinert, i Lund
hos Acad. Secretaren P. Nehman, i Åbo hos Ven. Consist. Notarien Grostius, i Carlstad
hos Ven. Consist. Notarien V. Staren, samt hos the skatte Ven. Consist. Notarie, och på Post-
husen i Riket, äfwen hos Bokbindarne J. Weenberg i Jönköping, E. Wing i Nyköping, J.
Hannberg i Drebro, och Nyberg i Arboga. Likaledes är af samma Tryckerie på Latin utkom-
mit Förfsta uplagan af Duidii Litt. Tristum Libr. 5. eller 5 Bøcker om sorgeliga ämnen, bärade
och förlorade med noter på Swenska, den studerande ungdomen til behjelpa, af Mag. C. Ekblad
i 12:0 Exemplaret kostar 4 Dal. R:mt, och såljes på Westers Bokläda som ock på the förut
omrörde ställen.

Respective delägare uti Civil-Statens Anke och Pupill-Cassa, behagade, efter derom för-
ut sedd kundöfvelse, den 12 uti innerwarande Maji Månad, eller nästkommande Onsdag präclje
kl. 3 eftermiddagen, på stora Rådhus-Salen inhålligt sammantreda, at om några Casans an-
sölagenheter, enligt Sambands sista beslut, öfwerläggas.

Uti Boklädan wid Riddarehus torget i nya Rådhusu Angeln, finnes följande Bøcker til köps:
Eugenii Helden Thaten 6 franska band 36 Dal. Strömers Euclides med 11:te och 12:te böken
10 Dal. Danska Bibelen i Regal 8:vo 21 Dal. Carla Segerfelds 2:ne delar 10 Dal. Orsaker
til Sigismundi affättiande af Swenska Thron 4:to 10 Dal. Werlins Ostindiska Rese-beskrifning
6 Dal. Lockes tankar om werldslig Regering 6 Dal. Håbners Politiska Historie med sammanfö-
r. Profiers Swenska och franska Grammatica 6 Dal.

En menbterad Sal och Kammar, samt drängkammare, och kum för en wagn, är nu straxt,
på wicka eller Månad at byra; underättelse sås uti Tobaksboden på lilla nppgatan.

Fasta Egendomarne, belägne på Södermalm och St. Maris gatan, Dwarteret Jupiter min-
dre, under N:o 13 et 14, å frie och egne grunder, äro til salu; skulle någon såter köpare wara
bugad sig the samma at tillhandla, så kan någon del af köpskillingen emot första Inteckningen,
samt 6 procentis Interesse blifwa gwarstånnde på behagelig tid, efter öfwerens kommit-
se; underättelse om Egendomarnas beskaffenhet, med hwar mera, lämnas så wäl uti aft. Wa-
gaten Joachim Ellanders Storbuss, på Södermalm, stora Kåteburs och Högbergsatorne under
N:o 138 et 139, såsom ock hos Wagnarne Sam. Norman och Nils Lückou.

Af Kongl. Tryckeriet är utkommit:

Kongl. Maj:ts Nådige Bets til Regements Chis, angående konstituerade Officerares upp-
sändande på Förfslag til ledige Officerars Västskillingar. Dat. den 30 Marti 1762.
Riks-Dags Tidningen N:o 67.

Stockholms Heloblad.

Tördagen den 15 Maj. 1762.

Lärda Saker, och Rön.

(Se Helobladet No: 18.)

Thet ena ljuset hindrar intet thet andra
i sin rörelse.

Banledning af bemelte observation kan man säkert sluta, af, ifrån ehuru många olika wäderstret, samma i ögats öppning warande liusa glob, ringo af ljusets glob - rader utom ögat, impression, lunde hon dock gifwa impression på alla ljusets glob - rader innom ögat, til åtskilliga directioner: emedan samma glob anses, såsom liggande uti en linea med alla glob - raderna af ljuset, både innom och utom ögat, som innom synes angeln ingripas, hwilken alltid är mindre än 90 grader, som tilldrene är bewist: ty om en enda tula kan gifwa rörelses impression ill alla wäderstret, i anledning af then ansdröde Mechaniska observation, huru mycket mera så till the wäderstret, som innom synes: angeln inbegripas, och alltid är mindre än 90 grader. På theta sättet bewisets och, at thet ena ljuset intet hindrar thet andra wid ingången i ögat.

Om fluggan och thes olika ställning,
medelst hwilken then stundom är framman för, och stundom bak om
kroppen.

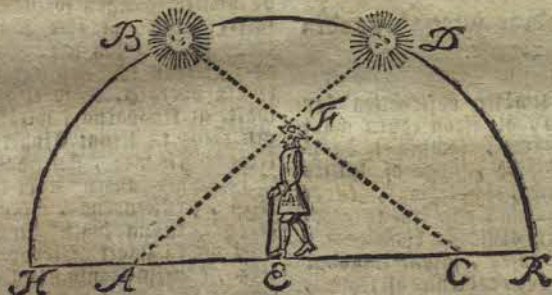
Som Solen eller Ljuset äro the samma, utaf hwilka fluggan harwer sit ursprung; byter och fluggan om sit rum, allt efter som solen och kroppen ändra sin ställning: ty man wet, at undertiden går fluggan för kroppen som röres, stundom följer han honom efter.

Fluggan är i sig self intet någon wärklig ting, utan består allenast theruti, at ljuset är borta, eller hindrat, at thet intet kan uplysa thet rum, på hwilket fluggan synes, hwadan fluggan äfwen som mörkret beskrives: at then är et ljusets bortowarande, som förorsakas therutaf, at någon mörkt kropp kemmit,

emellan then liusa kroppen, och thet stället, på hwilket fluggan iderskälles. Härutaf kan nu säkert slutas, at thet ingen lius och mörker kropp finnes; kan icke eller någon flugga wara: emedan thet existens aldeles af både these tingen härdrer. Wid et annat tillfälle är för-mått, at kropparna i werlden kunna beqwämigen föras til trenne slaget, warande et slags kroppar liknande, som baswa egilt lius, och thet samma andra kroppar meddela, såsom solen, stjärnorna, elden med mera. Deha kroppar kunna ingen flugga ifrån sig kasta. Thet andra slaget af kroppar kallas genomskinnliga, (lucem transmittentia) som släppa ljuset igenom sig. Thet tredje slaget af kroppar kallas mörka, (lucem resistentia) hwilka hindra, at ingen lius stråle kan gå igenom och uplysa then ifrån then liusa kroppen afwände sidan, hwarföre och på thet stället en mörkt flugga formeras, som i anledning af thet, hwilket tilldrene ansdrödt är, måste wara mörkare och starkare, än then fluggan, hwilken blifwer formerad bakom en genomskinnande kropp: ty igenom thenna kunna åtminstone några strålar tränga sig fram, som göra något lius, men igenom then mörka kroppen komma aldeles inga, hwadan et tiott mörker blifwer på then ifrån ljuset afwände sidan. Och som the kroppar, som kasta flugga ifrån sig, kunna baswa en olika ställning, i anseende til Horizonten, så wäl som thet flucka stället, på hwilket the stå; ty delat och fluggan uti recta, och versa. Umbra recta eller rätta kallas then fluggan, hwilken the kroppar kasta ifrån sig, som stå lodrätt uprätt på jordens öfwerstå, såsom menniskor, hwilka gå eller stå, bus, och trån med mera. Umbra versa theremot är then fluggan, som kastas ifrån en kropp, hwilken är perpendicular eller lodrätt städd uti en annan kropp, som står lodrätt på jordens öfwerstå, eller är perpendicular til Horizonten: En sådan flugga kallas en utsträckt menniska arm, och en plina som står lodrätt in uti en mur eller wagg. Dyttan, som these både slagen af fluggarna göra kunna, är then, at medelst them, kunna efter wisja regler både sådana bögger afmåtas, till hwilka man komma kan, som och the, till

hwilka Ingen tillgång är : hwarom kan ses
 Hære Wolfs Elementa Opticæ pag. 31. S. 173.
 Probl. 10. som och pag. 32. S. 175. Probl. 11.
 thesutan hafwa the och sin nytta uti Geogra-
 phien : ty igenom them kan utwisas , hwilka
 utaf jordens Aboer äro Afcit , thet är , hos
 hwilka wid middagstiden på wisa åhrstider
 aldeles ingen skugga är : emedan solen så står
 vertical eller mit öfwer theas hutwuden 3 och
 hwilka äro Amphiscit , thet är , hwilkas mid-
 dags skugga stundom och wid wisa åhrstider
 står til Hörr, och stundom til Gdder. Hwarom
 kan ses föremålte Autoris Elementa Geogra-

phicæ af samma Åres Edisson pag. 645 seq.
 Men at skuggan stundom står framför kroppen,
 stundom åter bakom honom, härberer utaf rum-
 mets ändring, som solen apparenter, eller som
 thet ögonen förefommer, synes undergå 3 som
 och af kroppens ändring, i anseende til thes
 ställning emot solen : Ty som skuggan alltid
 står på then sidan om kroppen, som är öfvänd
 ifrån liuset, är klart, at om i förra händelsen
 kroppen stodo stilla, skal förmiddagen skuggan
 stå til wäster, och eftermiddagen öfver om krop-
 pen. Men i then senare händelsen, om til ex-
 empl. en menniska för åter eftermiddagen, wän-



der sig emot solen, hafwer han skuggan bakom
 sig, på then ifrån solen öfvända sidan 3 men
 wänder hon sig sedan om, har hon then fram-
 man för sig, fast än solen står i samma wä-
 derstreck, och skuggan ingen ändring giordt i
 anseende til rummet, utan allenast kroppen kan-
 teende til wäderstrecken. Af närstående figur
 kan thetta tydligare ses.

Wate linien H R Horizonten, punkten H
 then Östra eller uppgångs Horizonten, och R then
 Wästra, så är klart, at när solen är i punkten
 B, kastar hans kropp J E skugga ifrån sig til
 punkten E, så at thes längd blifwer E E, och

står bemäkte skugga til wäster. När solen se-
 dermera eftermiddagen går til wäster, och kom-
 mer til punkten D af himmelen, kastar krop-
 pen J E skugga ifrån sig til punkten A, så
 skuggans längd blifwer linien E A, och står
 samma skugga til öfver. Har nu kroppen J E
 emedertid ö wandt sig, har han idemidda-
 gen skuggan bak ester sig, men eftermiddagen
 fram för sig. Ö hermot om kroppen wände sig mi-
 dan solen ännu wore i thet öftra wäderstreck, hade
 han idest skuggan bak om sig, men sedan ester sin
 wändning hade han then fram för sig, fast än
 skuggen ändå stodo i samma wäderstreck nemligen
 til wäster, som af figuren ses kan.

Meteorologiske Observationer.

Mån	Kl. 8: f. m.				Kl. 2. e. m.				Kl. 9. e. m.			
	Bar.	Therm.	wind.	wädl.	Bar.	Therm.	wind.	wädl.	Bar.	Term.	wind.	wädl.
8 d	25.35	7.5.	W.	- nullt.	25.35	10.5.	W.	- nullt.	25.35	6.5.	-	klart.
9 d	25.40	5.5.	N.	1 rågn.	25.55	8.5.	N.	2 klart.	25.60	4.5.	-	klart.
10 d	25.55	5.5.	N.	- klart.	25.55	10.5.	N.	- klart.	25.55	5.5.	-	klart.
11 d	25.60	7.5.	SO.	- strdm.	25.65	10.5.	S.	- klart.	25.65	4.5.	-	klart.
12 d	25.60	10.5.	SO.	2 klart.	25.59	15.5.	NW.	2 klart.	25.65	9.5.	-	nullt.
13 d	25.70	10.5.	O.	- klart.	25.65	15.5.	O.	1 klart.	25.65	6.5.	-	klart.
14 d	25.65	10.5.	O.	- klart.	25.65	15.5.	S.	2 klart.	25.70	11.5.	-	klart.

Den 8 Julijåre II. 5 f. m.

ANNO 1762 d. 15 Majj.

Politie-och Commercie-Tidningar.

Samt andra för Publico nyttiga esterrättelser.

I Stockholm äro ifrån den 7 Majj till den 14 dilo födde: 20 Gåfbedarn, 38 giffte Varn, 9 Par Wigde, samt begrafne 53 gamla Personer och 21 Varn. (0) Utmärker at ingen Förteckning ifrån den Församlingen inkommit.

De gamle Personer äro döde: 10 af Lungfot, 1 af Andetåppa, 13 af Hettfigiufu, 4 af Slag, 9 af Alderdom, 1 af Inwärttes fuka, 3 af Mattande fuka, 3 af Brödfuka, 2 af Håll och Sting, 2 af Fråka, 3 af Wattufot, 2 af Dangifwen fuka. De 21 Varnen äro döde: 1 af Inwärttes fuka, 2 Dörfödde, 2 af Koppor, 1 af Hettfig fuka, 10 af Slag, 2 af Dangifwen fuka, 2 af Kiltöfka, 1 af Lärande fuka.

Namnen på de döde gamle Personer äro:

(Storkyrkan) Weddbraren Pär Wahlberg. — (St. Clara) Förgyllaren Anders Nordendf. — Timmerman Petter Jebårg. — Grufdrängen Eric Anderfon Norbergs Enka 61 år gl. — (St. Jacob) Sib. Capitain Johan Josef Glinck. — (Ridareh.) — (Tyfka Förf.) Enskaten Johan Paul Böhmens Enka 73 år gl. — Enskaten Jacob Bergs Hustru. — 1 Varn. — (St. Maria) Fru Anna Widman 90 år gl. — Jungfru Hedviga Hagman. — Tobaks-Spinnaren Anders Ubrman. — Weddbraren Pär Wahlberg. — Frögaren Hindrich Fredric Grubb 72 år gl. — Enkan Stina Nyman. — Pigan Brita Ersdotter. — Fiskljöparen Johan Norström. — Enkan Maria Bret. — Skreddaren Gottfried Hoberkorn 67 år gl. — Alfdne Bryggaren Johan Westmans 2:ne Söner Johan och Carl. — Silpaktaren Anders Hedman. — För detta Grosbandlaren Petter Nierman 84 år gl. — 5 Varn. — (St. Catharina) Timmerman Eric Bergström 60 år gl. — Enkan Anna Graf 80 år gl. — Enkan Maria Bergman 62 år gl. — Enkan Margareta Ablgren 80 år gl. — Enkan Christina Bredberg. — Enkan Greta Groth 60 år gl. — Pigan Catharina Hedberg. — 4 Varn. — (Kongsholmen) Logarjwären Johan Wiedeman 63 år gl. — Porcellains Brännaren Anders Bergström. — Porcellains Brännaren Daniel Wendelin. — Porcellains Brännaren Johan Stenius. — 1 Varn. — (Fiska Förf.) — (Ladugårsländ.) Stomataren Nils Stockman. — Tobaks Planecuren Nils Grönbera. — Timmerman Eric Hagstedt. — Affidade Wokenteuren Eric Nierman 69 år gl. — Enkan Brita Norström 71 år gl. — Enkan Brita Klingberg 77 år gl. — Pigan Margareta Semmens 78 år gl. — 5 Varn. — (S. Olof) Matrosen Lindberg. — Timmerman Dof Lundgrens Hustru. — Affidade Soldaten Petter Lindberg 66 år gl. — Sämmsmataren Dof Lundbergs Hustru. — Siden Fabrique-Mästaren Carl Fredric Wobman. — Glas wästaren Sigfrid Dahlbom 77 år gl. — 2 Varn. — (St. Johannes) Slotts-Timmerman Jacob Duboi 76 år gl. — Linwäwaren Christen Nils Beckerman. — Murgesåden Christen Vabra. — 2 Varn. — (Barohuset) Kiskan Magdalena Lynder. — (Skepsh.) — (Danviks Förf.) Cottuns Wärfaren Anders Kamlin. — 1 Varn. — (Liwiske Regimentet) En Soldat. — (Sabbatbergs Fattighus.) Hustru Anna Hagelbeck 70 år gl. — Hustru Brita Wirggen 61 år gl.

Utkällige Fangjörer

Sedan aff Afhörens Joh. Eberhard Terbers Nale: Fru Brita Maria de Silens, som bodde i Runneby af Wikinga Lådn och Medelstad Härad, i början af Innewarande ädr härstädis utan redsarswingar med döden afgidd; Så har wäl uppteckning djwre gwarlätenskapen sedt, som än derwid ibland arswingarne iaknats några af Späke-barnen, såsom 1:mo Fru Catharina Edensberg, som skal wara Ankas ester Gråsten, 2:do, Petter Edensberg och 3:tllo, Martin Edensberg, om hwilkas bemwiff man är i omwiffhet; min Laga-Riska, som är åfkat ej mindre af de öfrige om arswingarne än ofwannämde Afhörens arswingar, hwilka af berbede Fru Silens i lifeliden ej ofwitrade blifwit, har i anseende til iörensämde fränware än ej funnat se. I anseende härtil gifwes härmed tillänna, at samma fränwarande arswingar böra sig selswa eller igenom Gulmögles oföredöjeligen anmäla 3 påhå gwarlätenskapen ej längre kan hållas tillfammen och wärdas 3

så vida ingen af de öfrige arfwingarne bo på skälet, eller kan förmas af för ägdomen stå i vidare ansvar. Warandes nytt sammanträde i Storbhuset berämar på Lördagen den 18 nästkommande Maj, då om all ägdomens förauctionerande kommer at behörigen föranskaltas, i fall ej någon af de än framvarande skulle des förtinnan begära sin löst in natura.

En till Sedelshafwaren den 22 Januarii 1761 utgifwen förtäring af Dan. Ehrenholm i Salskun, at betala i Julii Månad samma år, stor 480 Dal. R:re, är förkommen; och emedan samma Sedel för detta är betalt, ty gifwes härmed tillkänna, at i hwars hand then finnes, må såsom onyttig ansedd blifwa; på det ej någon igenom samma förtäring måtte wara bedragen.

Hos Spanmålshandlaren Olof Haggren på Blasieholmen, finnes extra godt bemsliat bastei hwitemjöl, samt fräddt Rågmejl och hwet, mellansitt till salu.

En tvåstiftig öfvertält Wagn, belädd in uti med grönt kläde och gula snören, uti godt och fullkomligt stånd är till salu; hwarom underättelse finnes uti huset N:o 98 på Swartmangatan och tyfka brunnen, uti hopen wid gatan.

En Sorlsjagt för 15 a 20 personer, med nya Segel och des tillbehör, i godt stånd, är till salu; hwarom underättelse är hålles hos Browackaren wid nya Kongsholms bron.

Hos Sadelmakaren Renner uti huset N:o 22 på Drottninge gatan, finnes til köps ästfällige öfvertäkte Wagnar samt Selar med måsings beslag; på samma ställe såe man och underättelse om husem ar byra.

Uti Gården N:o 77 på Ladugårds landet och sydwärke gatan, är et Märknads stånd till salu. En ansenlig Samling af gamla myntsorter jemte förtäring finnes i Segerdahls Wollåda till salu.

Giddl. Måndags afton som war den 10 Maj, blef emellan Arsenalen och Smedgatan borttappat et svart Agats halsband med topazer emellan; den som det uphittat, och gifwer tillkänna hos Klofaren wid St. Jacob, skal med 18 Dal. R:mt förskyllas.

En skickelig och förtäring Man uti landhushållningen, som tillika äger insigt uti studier til Wäns information, äskundat ansändig Inspektors lysa wid någon Landrågens om eller Oxul, om willoren sås underättelse uti huset N:o 12 wid stora fyrkottinken 3:ne trappor up.

Om några ogifwa treuntimmer utaf god frägd skulle äskunda at antaga pinsten, at låta låra sig sp kläder, sätta up möbör, råkna och skriva, med mera; sås derom underättelse hos Commissionsarien Nordberg på gamla Kongshuset.

Uti huset N:o 10 på stora nygatan derom kryddkoden är, finnes extra goda Episka kistor och berättabel Waursmigs metwurs, samt nyligen inkommen god Cabiat.

På Blasieholmen uti Gården N:o 88 är en lyxstiftig Reswagn med tillbehör och 2:ne par Schar till salu; hwarom underättelse sås uti samma gård.

Den som wil betiena sig af Riddarebåt wid Blasieholmen, kan dermed blifwa betjent wid Slipeholms fyrkottbron, til des Riddaretrappan wid Blasieholmen bliwer färdig.

Uti en Lärsböd äskundas en Jungfru som kan råkna och skriva; underättelse om willoren lämnas hos Lärsstråmakaren Groll wid Jernorget.

Som några så pränumerations- sedlar til fram. Kyrk. Välds Högmåhs Beträktelser äro nu seld, och ej blifwit indöte, så nödgas man stueligen påminna Respective Innehaware, at hwaraf sin rätt til sina pränumererade exemplars uttagande; emedan ännu några exemplar äro at tilgå i Lohners och Stolpes boklädar, på senare stället finnes och ännu några exemplar af Hopsred. Välds predikan; hwaraföre GUDS Ords ömninga predikan skaffar så liten stuck.

Glädje Betingelse då Hans Kongl. Höghet Cron: Prinzen aflade Huld och Trohets Eden; finnes hos Direct. Salvius och i Wollådan wid Riddarebus torget.

Af Kongl. Tryckeriet är utkommit:

På Kongl. Maj:ts Wagnar, så Hans Kongl. Höghet Cron: Prinzen Af-lade Ebes Huld och Trohets Ed, Herr Riks: Ridders Cancellie: Præsidentens och Diwerse: Marskalkens samt Cancellierens, Riddarens och Commendurens af Kongl. Maj:ts Orden, Högwälborne Grefw: Clas Ekbladens häldne Tal, uppå Riks: Salen then 5 April 1762.

Till Hans Kongl. Maj:ts, sedan Hans Kongl. Höghet Kron: Prinzen på Riks: Salen, aflagt Tro: och Huldhets: Eden, Land: Marskalkens, General: Lieutenantens och Commendurens af Kongl. Swärds Orden, Högwälborne Herr Grewe Axel Petersens Tal, så han med Rids: derskapet och Adelsens Deputerade, yttrade thetas underdåniga Lyckönskan then 5 April 1762.

Dito til Hennes Kongl. Maj:ts. Richte: Biskopens Doct. Samuel Trollii twenne Tal til Sveras Kongl. Maj:tes, wid samma Höghedeliga tillfälle.

Sinnebilder och Minnes Steifter, förestälte wid Drottningeholm, på Hans Kongl. Maj:ts Födelse Dag then 14 Maj 1762.

Kongl. Maj:ts och Riksens Commerce Collegii Besk om uppbrände af Manufactur Contoretts hitintills utbetalte Transport Prämier för Pär: Stoffers förands til the Södra orter i Riks: Rik. Dat. 20 April 1762.

Riks: Dags Tidningen N:o 68.

Stockholms Heloblad.

Tördagen den 22 Maj. 1762.

Lärda Saker, och Rön.

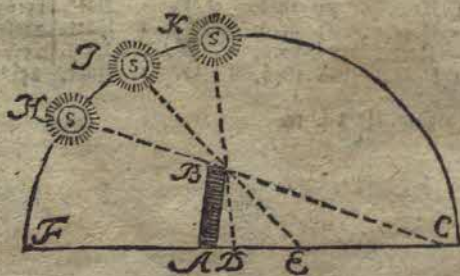
(Se Helobladet N:o 19.)

Att fluggan följer alltid Kroppen närmast wid middags-tiden, till betan är starkast.

Fluggan följer väl alltid Kroppen, men wid middags-tiden, så solen gifwer then starkaste betan ifrån sig, följer fluggan Kroppen som aldratåst, och står honom aldranärmast.

Att fluggan intet alltid är lika lång, och således thes yttersta ändepunkt lika långt belägen ifrån Kroppen, som honom kastar, är en af dagliga erfarenheten öfwer allt bekant sak. Denna åtskillnaden i fluggans längd, bör endis tillskrivas Kropparnas olika högd öfwer Horizonten. Hvad thet förra angår, lärer hwar och en af sig self kunna finna, at om man wid en och samma solens högd öfwer Horizonten, stätte twenne kroppar af olika storlet emot benen, skulle then högre eller längre kroppen kasta en längre flugga, än then mindre; emedan thet spaltum, som then långa kroppen hindrade, at thet intet af solstrålarnaingo brynas, woro längre än thet rummet, som af then mindre kroppen ifrån ljusets åtnjutande stängdes. Åtskillnaden uti fluggans längd härderer åjwen utaf solens oli-

ka högd öfwer Horizonten: ty så hon om morgonen npligen är uppgången, kastar kroppen, som af denne uplyste, then längsta fluggan, men ju högre hon kommer up på himmelen, ju mindre warder samma kroppsflygga, så at then wid middags-tiden är ganska liten, i synnerhet wid sommar = solståndet, i hwilken händelse then lilla fluggan, som wid middags-tiden wata kan, med sin yttersta ända såde ganska nära in til Kroppen. Thet är med fluggan likaledes beskaffat, som med refraction eller solstrålarnas afbrytning, hwarom handlas i Dioptriquen och bättre fram wil GUD! skal widlyftigare behandlas. Erfarenheten har lärdt, at så solen och the andra himmelska kropparna äro neder wid Horizonten, undergå the lusa strålarne som gå ifrån solen, eller ifrån the uplysta kropparna refrecterade warda, then starkaste afbrytning eller refraction, som uppöjer the himmelska kropparna til högre rum på himmelen, än the wärfeligen äga. När thet nu lder til middagen, tager denna refraction ju längre ju mer utaf, så at then wid middags-tiden är mycket liten, såsom af the Astronomiska observationer noggsamt är bekant. På samma sätt är ock fluggan aldralångst om morgonen, såände thes ände = punkt till aldralångst ifrån Kroppen, som kastar fluggan, men ju högre solen kommer up och wärman tilltager, ju mindre afstågenhet har fluggans ände = punkt ifrån Kroppen, som af thenna upritade figur bättre seå kan.



Ware AB en liten kropp, som kastar flugga ifrån sig, Punkten S then öfsta Horis-

zonten, G then wästra, solen utmärkt med S, Punkterna H I K thes åtskilliga högd

öfver horisonten förmiddagen. När nu solen är i punkten H, så at thes rätta högd öfver morgon-horisonten är bågen FH, är linien AC längden af denna kroppens flugga, så at thes ände-punkt är uti C, warande ingen del af denna linien AC af solen uplyst: emedan kroppens soliditet hindrar, at ingen stråle kan uplysa någon punkt emellan A och C. När nu solen vidare avancerar til J, så at thes högd öfver horisonten bliwer bågen FJ, hwilken är större än FH, bliwer linien AC fluggans längd, som kroppen AB wid denna solens högd ifrån sig kastar, hwilken linia är mindre än AC, som wid then förra solens högd FH, war thes flugga. Sålredes får fluggans AC ände-punkt E intet så långt ifrån kroppen AB, som punkten C uti fluggan AC, seän samma kropp wid solens mindre högd FH. När solen G sedermera kommer til middags-stan K, eller äminstone när in til then samma, bliwer kroppens AB flugga intet längre än linien AD, så at denna fluggans ände-punkt D kommer långt närmare, wid denna solens högd som är bågen FK, in til kroppen AB, än både punkterna C och E wid the förra solens högder. Hwarutaf klarligen slutes så wäl som ses, at fluggan kommer altid kroppen närmare, ju högre solen är uppe öfver horisonten. När nu solen gådt förbi middags-streket, (meridian) och kommer på thes wästra sida, begynner fluggan återmot at bliwa allt längre, ju vidare hen-

nes afstånd är ifrån meridian, så at så thet lider til hennes nedergång, bliwer fluggan, som en kropp kastar, aldralångst, äfwen som then war wid hennes uppgång, och thet allt på samma sätt, som ser med refractionen, hwilken morgon och afton är starkast, men aldras minst, när solen går igenom meridian. Som nu kropparnas figur och flagnad är gånghärdig, bliwer äfwen fluggans ansetande mångfaldig, som af Optiquen och perspectiv-konsten aldrabäst läras kan, hwartwid så wäl then liusa kroppens som then mörkas stoflet kommer at i akt tagas, jemte bägges flagnad. Ty om, til exempel then liusa kroppen, som gifwer liuset ifrån sig så wäl som then mörka, hwilken tagas flugga, äga en rund flagnad, och then förra är mycket större än then senare, får fluggan en Conisk eller kägelslik figur. En sådan flugga kastar jorden ifrån sig på then sidan, som är afwänd ifrån solen, hwilken är många rior större än vår jord, och när månan kommer i Opposition emot solen, så när jord står emellan then förra och then senare, måste månan ströka igenom denna jords fluggan, så wi hafwom månans förändrelse. Denna förändrelsen bliwer nu större, ju mindre, allt efter som månans kropp antingen hel och hällen kommer in i jord-fluggan, eller och med en del all-nast löper igenom en del af honom. I then förra händelsen bliwer thes förändrelse total, men i then senare ipartal allenaft.

Meteorologiske Observationer.

Maji	Kl. 8. f. m.				Kl. 2. e. m.				Kl. 9. e. m.			
	Bar.	Therm.	wind.	wädl.	Bar.	Therm.	wind.	wädl.	Bar.	Therm.	wind.	wädl.
15 b	25:70	13.ö.	S.	- flart.	25:75	17.ö.	S.	- flart.	25:70	10.ö.	-	flart.
16 o	25:65	11.ö.	S.	- flart.	25:65	18.ö.	S.	- flart.	25:55	11.ö.	-	flart.
17 k	25:45	11.ö.	W.	- mulst.	25:50	15.ö.	W.	2 flart.	25:60	12.ö.	1	flart.
18 o	25:65	10.ö.	W.	1 flart.	25:65	14.ö.	W.	- flart.	25:65	15.ö.	-	flart.
19 o	25:75	13.ö.	N.	- flart.	25:75	15.ö.	NW.	1 flart.	25:80	12.ö.	-	flart.
20 u	25:80	13.ö.	W.	- flart.	25:80	20.ö.	W.	1 flart.	25:75	14.ö.	-	flart.
21 o	25:80	14.ö.	N.	1 flart.	25:80	18.ö.	O.	2 flart.	25:80	12.ö.	-	flart.

Den 16 Sista Dw. Kl. 2 f. m.

ANNO 1762 D. 22 Majj.

Politie- och Commercie-Sidningar.

Samt andra för Publico nyttiga esterrättelser.

Söjande Resande äro nyligen ankomne:

General Marsch von Wirtemberg, log. på förgylta veningen. — Major Ende från Potsderna, log. på Käll. Kobitz. — Rottmästaren Gerswe Löben från Lindörping, log. i huset No 37 wid Regerings gatan. — Smartermäst. Kahrstedt, log. i huset No 66 wid Smedgatan. — Jägmäst. Brandkula från Gotland och Stepparen Procopius log. i huset No 128 wid Illa Pockhus aränden. — Uppst. Petre från Östfrilla, log. på Källaren 3 Kroner. — Brucks Patron Ekman och Fredstedt från Bergslagen, log. i huset No 161 Stads gåden. — Brucks Patron Wester från Nerite, log. i huset No 125 wid Stora Nygatan. — Krigs Juse. Jurenus från Östergötland och Uppst. Uggla från Bergslagen, log. i Sjöglerska huset wid Middarhus torget. — Cap. Hedmarck från Sabla, log. hos Högaren Berg wid Brunngården. — Handelen. Durcke från Langwidoc, log. i huset No 95 wid Dyssa brunn. Södermäst. Bruck från Nylörping, log. i huset No 9 wid Fredsgatan. — Sergeant Denbig från Finland, log. på Barnhus Källaren. — Styck-Jund. Brandkula från Stralund, Jendrick Schultze Dotter, samt Lieutn. Turps Dotter från Wadstena, log. hos Wokhällaren Schenbeck wid Ladugårdslandet. — Volkine. Hamberg från Drebro, log. i huset No 5 wid Slusen. — Stråddare Gef. Condu jst. Vernau, log. i huset No 100 wid Dyssa brunn. — Strådd. Gesäll. Wichberg från Wisby, log. i huset No 164 wid Kjöpmangatan. — Sergeant Enschide från Pommern, log. hos Jernskrämarer. Dreicks Enka wid Stepebron. — Kopparslagare Gesällen Locksin från Liebau log. i huset No 100 wid Österrånggatan. — Kopparslagare Gesällen Wisell från Vernau, log. hos Kopparslag. Dausberg. — Järrens Gesällen Klingner från Wismar log. i huset No 39 wid Wästerlånggatan. — Timmer-Gesällen Eten från Wismar, log. hos Vyggm. And. Wiggesien.

I Stockholm äro ifrån den 14 Majj till den 21 dito födde: 15 Gåhedarn, 12 fläkte Barn, 12 var Wäde, samt begrarne 36 gamla Personer och 32 Barn. (o) Utmärket at ingen Förteckning ifrån den Församlingen inkommit.

De gamle Personer äro dödes: 8 af Hittskifula, 1 Jbidskifula, 7 af Alderdom, 3 af Prästa, 3 af Vidskifula, 1 af Häll och Sting, 4 af Dydlig vändelse, 1 af Inwärtens sula, 1 Drundnad, 2 af Prästan, 3 af Lungjot, 1 af Slag, 1 af Fallbrand, 1 af Swulnad. De 32 Barn äro döde: 1 af Diarrhö, 22 af Slag, 5 af Vidskifula, 1 af Kiltvosta, 1 af Prästa, 1 af Wattujot, 1 af Störbiugg.

Namnen på de döde gamle Personer äro:

(Storkyrkan) Nier Pastoren och Adjuncten Magister Anders Gottmark. — Adjuncten Magister Magnus Hagrenius. — Cornettin Olof von Hejne. — 3 Barn. — (St. Clara) Generalen Herr Magnus Eliencos 78 år gl. — Skiepps-Timmerman Johan Fredmans Enka 79 år gl. — Enkan Jngvid Enström 74 år gl. — Enkan Margareta Nilssdotter 60 år gl. — 4 Barn. — (St. Jacob) Handskmalaren Johan Hendrich Weitz. — Brandwäts Wackmästaren Johan Nyström. — 1 Barn. — (Ridareh.) Jungfru Weitzsa Cajsa Kurrman. — (Tyska Kof.) Brucks-Patron och Guldragaren Franz Ernst Döbenburg. — Fabriqueuten Daniel Hofwing. — 1 Barn. — (St. Maria) Trågårdsmästare Enkan Maria Berg 85 år gl. — En öfsänd Gåse utur Slön upptagen. — 7 Barn. — (St. Catharina) Wogaren Alexander Hanien. — Almiceraren Mattias Platz 62 år gl. Dygwärdare Gesällen Peter Zetterström. — Hustru Anna Maria Vouthausen. — 8 Barn. — (Kongsholmen) (o) (Flaska Förl.) (o) (Ladugårdsland.) Joudeleraren Nills Borg 66 år gl. — Bryggare, Öbnerne Eric och Magnus Öbner. — Timmerman Eric Norling. — Guldragaren David Tede's Hustru 61 år gl. — Wokhällaren Ebure Holms Enka 73 år gl. — Stenbuggare Gesällen Eric Högbergs Hustru. — 1 Barn. — (St. Olof) Affliedade Lieutenanten Nils Neuterhousens Enka Fru 77 år gl. — Contoies, Stelkwaren Donat Donatson. — Sämstmalaren Olof Lundbergs Hustru. — Timmergesällen Anders Ödrebeg. — 2 Barn. — (St. Johannes) Allredagemannen och Källwäbelen Fredric Johan Elmencrona. — Lieutenanten Georg Wilhelm von Rodenburgs Fru. — Drängen Sven Jonson 62 år gl. — Trågård Drängen Eric Sjölberg. — 1 Barn. —

(Barnhuset) (o) (Skepsk.) Zimmerman Petter Söderberg. — Slepparen Pundbergs
Hustru. — 1 Barn. — (Danviks Fskl.) Enkan Ingeborg Marcus dotter Risberg 88
år gl. — 1 Barn. — (Liewisth Regimentet) (o) (Sabbatsbergs Fattighus.)

Utskillige Fungjörelser

Uf en fattig Stole = gåse är förlorat emellan Kyrböherde huset på Vadugårds landet och
Glöcktarhus = bron fram till Kongl. Stallet för någon tid sedan en summa penningar af 232
Dal. Rmt, en Sedel på 100 Dal. en dito på 72 Dal. 5 st. på 12, och en dito på 6 Daler,
Den rättfärdige människa som desse penningar upphittat, sådes för den fattige gosen skul, wara af den
godbet, och gifwa det tillkänna i Stolehuset på Kongsholmen, des smak skal med 32 Dal. Rmt
förkyllas.

På Skattehemmanet Westland i Wermdö Soekn är Dsjan här sammansådes Hustru Anna
Westman den 17 Augusti 1761 med ödden afgången. Som sedermera ej någon arfwinge till
gwaridänskapen sig anmält, och obekant är om några finnas eller hwar de kunna wissas; Så
warder detta dem till underrättelse härmed kundgjordt, på det de måge kunna deras rätt bewala.
Bemänte afledna hustru skal wara född i Södermanland och Hudö Soekn, samt warit änkta ejte
en Frälse = fogde wid namn Otto Palmberg.

Uti Pachhus gränden och huset N:o 128, äro twenne tapitzerade kamrar med sängkläder af
byra.

Nya Sängkläder, som för senaste stora branden försärdigades och såldes på Södermalm och
Horns gatan mitt emot St. Maria kyrka, försärdigade och hålles nu mera till salu, jemte Ma-
drasser af tagel och hår, skäder, dun och Gulluns Sängtäcken på norrmalm och Smålands grän-
den uti huset N:o 71 nästa huset in till Ankhustis bakgård.

Uti Ulf's Boklåda är till salu inlämnat, en Atlas öfwer Ryssland, bestående af en Generat
Charta och 17 special Chartor, tillsammans för 90 Dal. Rmt.

Den 14 Maji nästledne är upphittat i Kongl. Trädgården på Drottningholm, en med silfwer
och perlemo utlagd knif; hwarom underrättelse finnes uti Kryddkrämaren Hålands bod på wä-
sterlånggatan.

Sidstledne den 9 Maji, borttappades emellan Dwärngatan och Wackmåsare = Poststallet på
Kongl. Dwärngården en svart mores fruntimmers kappa med blått silkes såp under, och swarta
pien ikring, samt 1 par hatar af guld med 3 röda stenar uti hwarje; dock war Capuchonen
fräntagen; Eben som härom kan lämna underrättelse, bebagade det tillkänna gifwa uti Stenhuset
N:o 6 på Dwärngatan 2 trappor up, emot wedetgårdning.

Till salu är en wäl giord fyrstiftig Wagn; hwarom lämnas underrättelse uti lärstörkrämaren
bodden wid Skepsbron i hörnet af 3 kongars gränd.

En Gård wid Pelare backen belägen under N:o 24, å öfri och egen grund, och en tomt uti
St. Maria församling wid beswärs backen, äfwen och å öfri grund, äro till salu; närmare un-
derrättelse erhålles hos Källarmåstaren Megander på Dwärnhus = källaren, och hos Caffetaren
Åkerblad wid norrmalms torg.

Uti Assistenten Rissens hus mitt för Salsii gränd utmed stora Kyrböhrinken, finnes et litet
partie gröna Canisafier till salu.

Sistl. torsdag som war den 20 hujus, är utar Hofmarskalken Insenskiernos hus på Smede-
gatan bortkommen en liten hwit spansk hund, långhårig öfwer bogarna och hujuwudet, men den
öfrige kroppen offligt, utom swansen; den som om samma hund kan få någon underrättelse, och
gifwer det tillkänna i samma hus 2:ne trappor up, skal med 36 Dal. Rmt förkyllas.

Om någon wet sig hafwa wid munkbron under twåttade sinkläders torkning, saknat Seta-
bletter; så bebagar den samma anmäla sig på källaren West wid Skomakare galan.

Carlserona Lotteriets 4:de dragning sker den 14 Junii; och finnes ännu oförsälda Lotter i
Stockholm hos Paul DeWitt a 1 Dal. 16 öre 1:mt.

Et Mantal Krono = Stätte = hemman uti Wermdö Soekn 4 och en half mill ifrån Stockholm
wid tyska och finska Segel = leden, är med all Inventarium och gröda till salu; närmare underrät-
telse sås wid optorget uti huset N:o 9; hwarest och fins Wagnsbus af byra.

Uf Kongl. Tryckeriet är atkommit:

Till Hans Kongl. Maj:st, Hans Kongl. Höghets Kron = Prentsens efter aflagd Pro = och
Huldbets Ed, hållne Tal, upå Riks = Salen, then 5 April 1762.

Till Hans Kongl. Maj:st, å Tysk och Rissens Råds wagnar, sedan Hans Kongl. Höghet
Kron = Prentsen, aflagt Pro = och Huldbets Eden, Here Riks = Rådets och Cantzle = Rådets samt
Riddarens och Commendurens af Kongl. Maj:ts Orden, Högwälbörne Grefwe Gustaf Bonde
hållne Tal, upå Riks = Salen then 5 April 1762.

Riks = Dags Tidningen N:o 69.

Stockholms Heloblad.

Lördagen den 29 Majj. 1762.

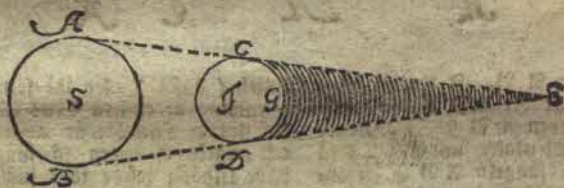
Lärda Saker, och Kön.

(Se Helobladet N:o 20.)

Et Fluggan följer altid Kroppen närmast wid middags-tiden, så betan är starkast.

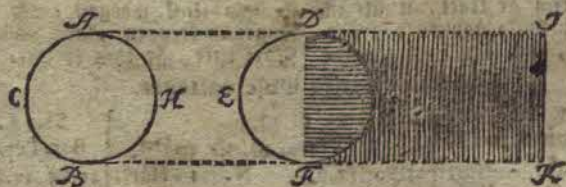
Skiande figur utwisar tydeligen, att så then lusa kroppen är större än then mörka som uplyst warder, kastas ifrån denna en Conisk Flugga.

Ware solen S och jorden J , är klart, at strålen AC är then aldraytteste, som uplyser then östra delen af jordklotet uti C , och BD then yttersta, som faller på nedre delen af samma klot uti D , och löpa ihse sedermera tillsammans uti E , så then ifrån solen afwända sidan på jordklotet CEB blirwer hel mörk, och hindrar thenna klotets solkittet, at ingen solstråle kan besina denna delen CEB , hwadan hela stycket $CEDE$ blirwer mörk, eller är en Flugga, som til fr



guren liknar en Conus eller Kägla, uti hwilken, så månan i sin Opposition emot solen ingår, under han förörtelse til större eller mindre del. När äter then

lusa kroppen och mörka äga samma storlek, kastar then snare wid this uplysande en Cylindrisk Flugga, som af soljande figur ses kan.



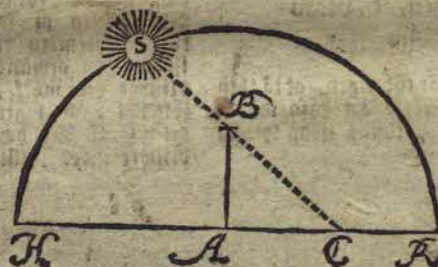
Ware omkretsen CAH then största Cirkelen af en lusa Söber, och omkretsen EDG then största Cirkelen af then mörka och uplysta klotet. Så är klart, at näst

bakten af thenna klotet af then lusa kroppen kan uplysas, theremot then andra hälften DEG är mörk, så at ingen stråle kan för then mörka kroppens tät bygnad kul gå igenom

nom, och uplösa then skänvände sidans delar, att ifrån punkten D till F, warande strålarne A D och B F, hwilla äro parallella och jämn- gående till hwarandra, som af Geometrien är bekant, och solstrålarne, jde hennes stora af- ständet skal, hållas före wara ad sensum paral- keli, eller för ögat jämngående sin emellan; the aldrapteeffe, som ifrån then lussa faller in på then mörka kroppen, och utmärka på honom så wäl the uplysta som mörka del. Sättes kan thet rummet D O F F A, som ligare på then afvända sidan ifrån then lussa krop- pen, och är et planum, som är aldrapteeff utaf en Cylinder eller kasselik figur, intet af honom uplystas, utan måste wara en mörk flugga.

Swad för Skapnad af flugga, andra kroppar af åtskillig figur ifrån se lasta, som och i Må- lare- och Rit- konsterna noga bör i äkt tagas, kan widöftrigt läjas hos Herr Wolf uti des Ele- mentis Optices och Perspectiva, samt andre, som om thenna materien skrivit. Theutan kan man och genom fluggans längd afmåta solens högd öfwer Horizonten: ty i then bän- delsen, at kroppen och fluggan som han lastar, äro lika långa, kan säkert slutas, at solen är 45 grader uppe öfwer Horizonten, som medelst följande figur klarligen för ögonen ställs.

Ware A B en kropp, som lastar fluggan A C ifrån sig, och warr thenna fluggan A C



lika lång med kroppen A B. I thenna bän- delsen är solen S 45 grader uppe öfwer Hori- zonten H A, när kroppen A B står i ansjende till Horizonten perpendiculart uprest. Ty så är angeln wid A uti Triangeln A B C, en an- gulus rectus eller 90 grader, hwarjdet angler- na B och C tillhopa måste göra äfwenwäl 90 grader, så wida uti hwar och en Triangel, alla 3 anglerna tillhopa göra 180 grader, om af Geometrien är bekant. Nu är Triangeln A B C en Triangulus äqvieratus eller liksidig Trian- gel, så wida kroppen A B och fluggan A C präsupponeras wara lika långa, thesöre må- ste de anglerna wid B och C wara lika stora, som äfwen af Geometrien är klart, at uti en liksidig Triangel (Triangulo äqvierato) äro alltid the både anglerna, som ligga wid grund-

linjen (basis) eller the font på hwar sin sida inneslutas af et lika Cruz och grund- linie, the stora. Thesöre är angeln B 45 grader, och angeln C äfwen så många: emedan the både tillhopa lagde göra just 90 grader, eller en angulum rectum. Angeln B C A är then, som afmåter solens högd öfwer Horizonten H A; så at så många grader, som thenna angeln inbegriper, så många grader är och solen uppe öfwer Horizonten. På samma sätt kan man och slut, at så en kropp i medmiddagen lastar en flugga, som är just så lång som han self är, har solen alltnast 45 grader öfrega till the nedergång under äfven- Horizonten, warande fluggan thest morgon: och äfven: stunderna längre än kroppen, men näst förmiddagen och straxt efter, är then fortare.

Meteorologiske Observationer.

Mån	M. 1. f. m.				M. 2. e. m.				M. 3. e. m.			
	Bar.	Therm.	wind.	wädl.	Bar.	Therm.	wind.	wädl.	Bar.	Therm.	wind.	wädl.
22 b	25:75	13.ö.	Ö.	flart.	25:80	15.ö.	N.	1 flart.	25:85	11.ö.	-	flart.
23 c	26: 5	8.ö.	N.	2 flart.	26: 5	10.ö.	N.	2 flart.	26: 5	8.ö.	-	flart.
24 d	25:95	10.ö.	W.	mult.	25:87	18.ö.	W.	1 flart.	25:80	16.ö.	-	flart.
25 e	25:71	13.ö.	W.	flödm.	25:65	23.ö.	W.	1 flart.	25:65	14.ö.	S.	flart.
26 f	25:60	13.ö.	Ö.	flart.	25:35	21.ö.	W.	2 flart.	25:40	10.ö.	N.	flart.
27 g	25:50	6.ö.	N.	1 flart.	25:50	9.ö.	N.	1 flödm.	25:50	6.ö.	NW.	flart.
28 h	25:52	5.ö.	NW.	1 flart.	25:72	9.ö.	N.	1 flart.	25:40	8.ö.	S.	flart.

Den 23. Nym. kl. 5 t. m.

Som Federal-Bohrerens Anders Schagerborg, i sine argelagerbetet, kommer at resa til Wärmeländ, och der några wæder hos sine anhörlige at förblifwa, ty lämnes härmed till afmån underättelse, at des wärtskab likafullt är i fullkomlig gång, och kommer icke något fint arbete, under hans strånwars, at emottagas eller förfärdigas.

Någre fröbelder af buggen sten, finnes til salu; hwarem underrättelse ärhåles i Jernboden wid Riddarehus torget.

Wid Regerings gatan blifwer nästkommande Michæll at hyra 10 Rum på en kotn, af hwilka 6 äro meublerade, jemte Ståll och wagnéträm; underrättelse lämnes uti Wederweggs Jernbod mit emot klållaren Hoppet.

Uti huset N:o 116 på lilla nygatan 3 trappor up, fins godt hwetemiöl til köps uti halstunor och firdingar, för billigt pris.

Swenne stycken i April Månad innewarande är utgifne Reverser, then ena af Baron C. Pihllip Sack, för emellan 800. a 1000 Dal. R:mt, skäld til Sedelbållaren at bitalas wid nästkommande Michæll, och then andra af Grafve C. Gahr. Wörner til Majoren J. C. von Wälin något öfwer 200 Dal. R:mt, som bägge hos utgifwarena, til inlösen af ordt man äro ibe-budne, hafwa npligen förkommit på obekant sätt: Skulle the urfinnas, kunna the emot årfån-sam wedergällning hos Perulmakaren Keimer på lilla nygatan afswereras, hållt lofen kan på annat sätt sig af dem betiena, sedan the såsom förlorade hos Rånners Rätten antecknade blifwit.

Uti Bromma Pyetia mit under runda hwalfwet, är en murat Graf til salu; underrättelse om priset ärhåles hos Lärstämållaren Hindrich Thunius i des bod på norrmalmstorg; uti samma bod sås äfwen underrättelse om priset på 3:ne pantsatte blifwer: wårjer, som äfwen äro til salu, efter ägarens begäran.

Under den 1 April näst. afgick bref från Allingsåhs til Stockholm, skäld til Lieutenanten Abr. Renstierna med 2:ne Banco-Transport-Sedlar, den ena af år 1760 under N:o 3488: på 70 Dal. R:mt, och den andra samma år N:o 77247 för 100 Dal. R:mt, bägge transporterade på Lieutenanten Abr. Renstierna med Posten från Allingsåhs til Stockholm D. 1 April 1762 af Ebore Sundler, hwilka Banco-Sedlar såsom förkomne äro i Bånqwen annoterade, och härmed återlysas.

På Hoens-gatan snedt emot klållaren förgyllte Draken, uti grå stensuset N:o 19, finnes in på gården en trappa up, Breef-Oblater af diverse Souverer, och fullkomlig goda kläder til en Sång.

I Seg-edabls Wollåda finnes til köps; Högbergs Arbete komplett. Concordia Pia, eller Symboliska Böckerna 30 Dal. Swedbergs Sålboletch med förwars frister emot Härne 2 band 15 Dal. Konung Johan den 3:dies historia af Ag. Gies, med historia Piturgia 15 Daler. Humbles Postika. Kalms Resa til norra Amerika 3 Tomer 27 Dal. Öhransons Swia Altes Konungars historia och Artartal med top:st. 9 Dal. Von Hartensils reiser Garten: Sal 9 Dal. Pinnål Glånka Resa 21 Dal. Passor J. P. Perims Disertatio Theologica de Justificatione påstade a 2 Dal. 8 öre.

En tresittig Rese-wagn är til salu uti Fortifications Caserten Junges hus N:o 54 på norrlands-gatan.

Från den 19 April til den 27 Maji, äro 104 st. fartög bit til Staden ankomne; nemligen 37 st. från Curland, 10 från Wismar, 6 från Est- och Lifland, 1 från Danzig med Spanmä, 1 från Köpenhamn med rådt Säck, 2 från Hellsen med Ost och Gläst, 2 från Irland med Smör, 4 från Amsterdam och 2 från London med Ost och späckgods, 28 från Portugal och Nederbaswet, 4 från Cetta och Bordeaux, med Salt, Frukt och Win, 6 från Hamburg och England, med barlast, 1 från Rouan, med Skp och späckgods, 2 från Neul-Castel, med Örenkål.

Et af Carl. Gof utgiffwit Project til beqwåmligaste byggnad för Allmogen på Bondet för bilt, hållt, firdedels och ottondedels hemman, inrättat til 3:ne hus på bilt hemman, med tittning i top:st dertil, säljes i Kongl. Tryckerie-Boden til 1 Dal. 16 öre k:mt exemplaret.

Skulle någon hafwa en liten Södgård eller någon annan lägenhet på malmarna til salu; behagar den samma sig annåla uti Burgmans hus N:o 150 i lilla binnlle triniten nedan för köpwangatan.

Af Kongl. Tryckeriet är utkommit:

En Oration til Hans Kongl. Högbet Kron-Printsen, då Hans Kongl. Högbet byggnad Kongl. Cammar-Collegium med Ein Nådiga närwårelse, den 6. Maji 1762. Årunderbått nist af Adwocat-Fiscalen Joachim Wilb. Bröms.

Rikts-Dags Eldningarne N:o 70 och 71.

Stockholms Nöblad.

Lördagen den 5 Junii. 1762.

Lärda Saker, och Rön.

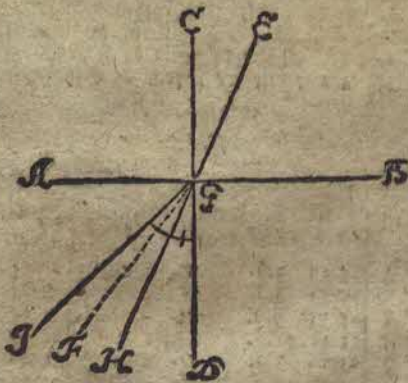
(Se Nöbladet No 21.)

The Himmelska Kropparna synas wid wissa höjder, wara högre uppe på Himmelen, än the wärfeligen äro.

Sias Dioptriquen eller then Matematiska wittenkapen, som handlar om Solstrålarernas bryning i luften, läter man, at Solen och the andra Himmelska kropparna, så the äro nedre wid Horizonten, eller et flöck thetifrån, synas wara högre uppe på Himmelen, än the wärfeligen äro.

Then läran om solstrålarernas eller ljusets afbrytande i gemen, är en sak, på hwilken upbringande til fullkomlighet, så wäl the förre tidens, som the senares Mathematici ganska mycket och med öfkelig framgång arbetat hafwa. De hafwa theruti så lyckliga framsteg gjort, at the uplåst, thet denna refraction uplyfter the himmelska kropparna til högre rum på himla: hwilket, än the wärfeligen äga med mera, som bättre fram mera skal omröas. Refraction eller afbrytning är intet annat, än at en kropp, som är i sin fulla rörelse, af något emellan kommande ting får en ny determination eller styrning i rörelsen, emot något annat wäderstreck, än han tilldrene hast, och sker denna nya rörelses determination, så then uti rörelse warande kroppen ombyter sit medium eller the kroppar, hwilka han under rörelsen hafwer til nästgränsande, eller närmast omring gäende. Denna refractions beskifning är så allmän, at then kan lämpas til alla kroppar i gemen, af hwad ämne the hälfst kunna bestå; men i Dioptriquen är denna refraction intet annat, än en ljus stråles ändring eller afböjande ifrån en rätt linea, hwilken eljest skulle hafwa gått ända fram, thet icke thet nya medium, igenom hwilket han går, sedan han the södra lämnat, hade afböjt honom på sida. Det medium som en ljus stråle kommer at gå igenom, är i sponneret jordluften eller Atmosfæren, som närmast omgifwer vår jord, hwilken kan anses såsom ljusa stråles allmänna

medium, men thet besönneliga, som han får sedan han släpper henne, är antingen watten, eller någon annan wätska, af hwad namn then hälfst wara må. Här nu en exempel in uti watten, kan han intet gå i samma linea ända fram, som han gjorde i luften, utan får i watten en ny direction emot et annat wäderstreck; emedan waterns partier, som jns emellan äro i en stängd rörelse, göra en del annan impression eller anskötning på solstrålen, eller hwad ljus stråla thet hälfst wara må, än luften på honom tilldrene gjort, under thet genomfart igenom then samma, hwadan then och intet kan hålla samma strek, utan warde på sida afböjd, behållande sedemera samma direction, til thet han återkommer i et nytt medium, thet han äfwen får en ny rörelses direction eller afbrytning emot et annat wäderstreck. Nu hafwa Mathematici genom riktigt anstälta försök besunnit, at så strålen går utur et finare medium in i et gröjre, såsom utur luften in i watten, warde han afbruten och idder närmare in til linea perpendicularis, som uti följande figur bättre utwises,



Ware linsen E G en ljus stråle, som utur et finare medium såsom luften uti CD, G,

in uti et grōbre medium som watnet A F D
 D B G. Vlesive nu denna lūsa strålen, wid
 sit medit ombotande och gång utur luften in i
 watnet, afbruten, skulle han gå råta wāgen
 ändra fram til F; men nu warder han wid in-
 gången i wattubegnet uti punkten G afbruten,
 och i thet stället han skulle gå til F, går han
 ifrån punkten G til H, hwilkens punkt är
 närmare in til linea perpendicularis G D än
 F, så at han i then bändelsen dragit sig et stycke
 närmare in til perpendicularum eller axis refrac-
 tionis G D. Linien E G uti denna figuren
 kallas axis incidentis, Winkeln E G E, som
 strålen E G gör tillika med thetta axis inciden-
 tis E G, kallas angulus Inclinacionis, Winkeln
 E G D, som strålen E G gör tillika med medio
 refringente G D, kallas angulus incidentis.
 Winkeln F G H, som thet afbrutne strålen G H
 gör tillika med radio incidente eller thet infallan-
 de strålen E F, kallas angulus refractionis;
 men winkeln H G D, som thet afbrutna strålen
 G H gör tillhopa med axis refractionis G D,
 kallas angulus refractus. Wil man nu weta,
 hwaru mycket en stråle afbruten warder, så han
 går utur et finare medio in i et gröfre, såsom
 ut luften i watnet, delar man angulus inclina-
 tionis E G E uti 3:ne lika delar, utaf hwilka
 man tager två tredjedelar, och nedansför medium
 refringens G D, utskitter thet uppå en båge,
 som utur punkten B drager ifrån axis refra-
 ctionis G D, lika stor med thet, som utur sam-
 ma punkt G är draget emellan Cruca E G och
 G E, uti angulo inclinationis, ofwan för me-
 dium refringens, uppå hwilken delningen skedde,
 och med samma Cirkelns öpnung, så ifrån pun-
 eten G drages G H til thet punkt, hwarest the
 två tredjedelar sig ändade, som räknas ifrån
 axis refractionis G D, eller och hwilket är all
 thet samma, om man nedanför medium refrin-
 gens, gör en angel, lika stor med angulus in-
 clinacionis E G E, äfwan för medium refrin-
 gens, hwilken i denna figur är F G D, så wi-
 da the äro verticala, som af Geometrien är

bekant, hwilken angel inneslutes af axis refrac-
 tionis G D och linien E F, hwilken är thet
 wāg, som strålen E G skulle gå, om den ingen
 refraction undergick. Denna angeln F G D de-
 las i 3:ne lika delar, så linien G H drages ifrån
 G, igenom thet tredje delen, som är närmast
 in til linien F G, blifwande linien G H thet
 wāgen, som thet afbrutne strålen går, sedan
 han sommit utur et finare in i et gröfre me-
 dium, och winkeln F G H angulus refractionis,
 som tilldeene är förmått. Men ta en stråle går
 utur et gröfre in uti et finare medium, såsom
 utur watnet in i luften, afbrętes han ifrån per-
 pendiculo eller axe refractionis G D så mycket,
 som han i thet förra bändelsen, så han gick
 utur et finare in i et gröfre medium, såsom
 ut luften i watnet, afbręts, så at han som när-
 mare in til samma perpendicularis eller axis refra-
 ctionis G D. Ut thet förde (i thet senare bän-
 delsen) tager man en tredjedel af angeln F G
 D, som är lika emot angulus inclinationis E
 G E, och sätter thet til wänster om linien F
 G, hwilken är thet wāgen, som strålen skulle
 gå, thet han blewe afbruten, i thet stället man
 i förra bändelsen satte denna tredjedelen af
 angulus inclinationis til höger om E F, så
 at linien G J blifwer nu thet wāgen, som
 strålen efter sin afbręting uti medio refringens
 A B går, så han kommer utur et gröfre
 medio A C E B in uti et finare A F J H D
 B. I denna senare bändelsen blifwer och an-
 gulus refractus F G D, dubbelt så stor som
 angulus refractus H G D, så strålen gick
 utur et finare in i et gröfre medium;
 ty H G, eller thet i förra bändelsen
 afbrutne strålen, ligger ej mer än två
 tredjedelar ifrån perpendicularis eller axe re-
 fractionis G D, thet emot thet i senare
 bändelsen afbrutne strålen G J, ligger föra
 tredjedelar ifrån samma axis, eller som är all
 thet samma, han ligger så långt ifrån axis
 G D, som hela angulus inclinationis E G E,
 och en tredjedel thet till.

Meteorologiske Observationer.

Maji	St. 8. f. m.			St. 2. e. m.			St. 9. e. m.		
	Bar.	Therm.	wind wäd.	Bar.	Therm.	wind wäd.	Bar.	Term.	wind wäd.
29 ^b	25:20	3.5.	W. i mult.	25:25	4.8.	W. 1 rågn.	25:40	5.5.	N 2 rågn.
30 ^o	25:51	8.5.	N. 2 flart.	25:55	11.5.	N. 3 flart.	25:60	8.5.	N 1 flart.
31 ^e	25:55	9.5.	N. - flart.	25:51	14.5.	N. 1 ström.	25:47	9.5.	N - flart.
1 ^a	25:42	11.5.	N. 1 mult.	25:42	14.5.	N. - mult.	25:23	9.5.	N - rågn.
2 ^a	25:26	7.5.	O. i mult.	25:26	8.5.	O. 1 rågn.	25:36	8.5.	N 2 rågn.
3 ^a	25:50	10.5.	N. - mult.	25:55	15.5.	NO. - flart.	25:65	11.5.	O - flart.
4 ^a	25:65	10.5.	S. - flart.	25:70	16.5.	S. - flart.	25:70	14.5.	S - flart.

Den 30 Föresta Dn., Kl. 11 f. m.

ANNO 1762 d. 5 Junii.

Politie- och Commercie-Tidningar.

Samt andra för Publico nyttiga esterrättelser.

Följande Resande äro nyligen ankomne:

Landsböfvingen Strömsfeldt, log. på Lindroths Caffé-Hus — Diverse Wrangel, log. på Käll-
Koppet. — Håf-Rådet Ericmeden, log. i huset N:o 91 wid Reg. rings gatan. — Lan-
de Consul. Köbte och Commerce-Rådet Lindholm ifrån Petersburg, log. på Malms Källare
— Professor Holtman och Afsekor Holtman ifrån Finland, log. i huset N:o 76 wid Swart-
mangatan. — Adjuncten Pet. Nöy ifrån Upsala, log. i huset N:o 172 wid Ridsmangatan.
— Regiments Ekriswaren Amaluis och Lands Contolts Ekriswaren Singmark ifrån Lin-
köping, log. i huset N:o 65 wid Stomakare gatan.

I Stockholm äro ifrån den 28 Maj till den 4 Junii födde: 22 Gafvatar, 23
Glicka Barn, 22 Par Widge, samt begrafne 36 gamla Personer och 27 Barn. (0) Ut-
märker at ingen Förteckning ifrån den Börseamlingen inkommit.

De gamle Personer äro döde: 7 af Alderdom, 1 Andeläppa, 10 af Lungsjot, 1 af
Gräfsa, 2 Drunknare, 1 af Långlig sula, 5 af Hettighula, 1 af Mattandi sula, 1 af
Blodförtning, 1 af Torrwäkt, 2 af Dröjsula, 2 af Wattusot, 2 af Slag. De 27 Bar-
nen äro döde: 16 af Slag, 3 af Koppor, 2 af Hettig sula, 4 af Gräfsa, 2 af Ribbosa.

Namnen på de döde gamle Personer äro:

(Storkyrka) Stomakare Enkan Lisa Kottz 62 år gl. — 2 Barn. — (St. Clara)
Mechaniken Hans Wester. — Poreclains Formaren Petter Bergs Hustru. — Drängen Anders
Åberg 60 år gl. — 4 Barn. — (St. Jacob) (0) (Kudareh.) Diver-Inspectoren
Anders Gris. — (Tyksa Förl.) Hofmästaren Johan Wulffs hustru. — Fabriqueuren Ja-
cob Kawings hustru. — Carcellisten Elias Rudolph Berg. — 1 Barn. — (St. Maria)
Handelsman Lorenz Klubbeks Son. — Sprutlagaren Petter Liljeklöggs hustru. — Hall-Rättis
Beikanten Jacob Lundströms hustru 62 år gl. — Giftidpare Drängen Anders Anderson. —
5 Barn. — (St. Catharina) Sidman Anders Berg. — Fikdmakare Gesällen Daniel
Lundberg. — Sidman Petter Wisström. — Brandwäcken Petter Öhrenberg. — Hustru An-
na Persdotter. — Stumpwäfware Gesällen Ludvig Sanders 78 år gl. — Dwins-Person
Anna Norberg. — 7 Barn. — (Kongsholmen) (0) (Finkas Förl.) (0) (La-
dugårsländ.) Fågaten wid Kongl. Håfwit Georg Høllsten. — Drängen Matthias Dlofson.
— Enkan Rebecca Wöllerström 85 år gl. — dito Christina Skotte 80 år gl. — dito Brita
Järnström 71 år gl. — 2 Barn. — (St. Olof) Gullmeden Jan Kobart 80 år gl. —
Besökaren Nils Sundströms Enka 89 år gl. — Tobaks-Spinnare Gesällen Dlof Høllings
hustru. — Ullkammaren Christian Wöfström. — Extra Kommar-Drängen Salomon Durck-
mans hustru. — 4 Barn. — (St. Johannes) Styck-Jutare Gesällen Johan Jacob
Witt. — Enkan Anna Den 87 år gl. — Sidman Eric Holmbergs hustru. — 2 Barn. —
(Barnhuset) 2 Barn. — (Skepsb.) — (Danviks Förl.) Gattuns Styckare Gesällen
Dlof Lund. — Drängen Dlof Wöck. — Pigan Brita Andersdotter. — (Lewiske Regi-
menter) (Sabbatsbergs Gattigår.)

Åtskillige Fungiörelser

På Kongl. Ammiralitetets Apoteket Marian wid Droffning gatan, finnes skändigt lärds-
ga och i förråd, åtskilliga Apotek störra och mindre, inrättade efter Afsekor Dorells
Bot, Sochn-Apotek, kallad: Gör Heristapet på Landet, söt Sochnar och Prästgårdar, Brut,
Fabriquer, Åfwen och sör mindre Husbäll på Landet, till 30, 90, 160, a 180 och till 220
Dal. pris: Under de störra indregripes de nödiga Instrumenter och Wäcker med mera som der-
wid behöfwes. Wid hwat och en Apotekets inrättning medföljer altid en uppsats efter Numrer,
som utwisa pagina i Boken der hwart och et Medicament igifnnes och bestifwes till sin
nyttia och bruk. Andra inrättade störra och mindre Apotek äro Åfwen i förråd, och kunna
inwädas efter hwars och ens egen Åfsundban och begäran.

Söndl. fredag som war den 4de i denne månad, blef emellan Södermalms och Staden 1 par
fruntimmers kortel säckar af blått och hvitt lärt bortappade, uti hvilka woro 72 Dal. R. mt
uti små sedlar, samt en grön silkes pung med 24 st. nya Swenska Ducater, 1 Holländsk caso,
och en dansk Swänst dito, jemte något hwita penningar; den rättfärdige menniska som härrom nå-
gon kundskap hos Lof. Matten gifwa kan, har derjore 150 Dal. R. mt. tillare lön.

Uti huset N:o 72 wid stora kyrkobrinken i hdenet af Wäskelånggatan, en trappa up; fins
 med bästa sort Caffeböror, Orack, Matolja, med mera, till köps för billigt pris.
 Utur et hus på Malmsills gatan, äro 2. ne stycken Silfwer-skedar bortstulne, på föfret nee
 wid bladit fiod W, dernäst en skämpel till en huswudskalle, och Guldsmedens dito med uphögda
 bokstäfwer P. N. Slutte båda dessa skedar eller någon ibera af ihim wara sålda eller pantsatte, ut-
 sätter ägaren ihim infösa, samt beder sig wedergållning till den, som underrettelse derom lämnas
 uti Kyrkkboden i Bromsens hus wid bdrörget.

Nytt Pyrometer och Silker wata, är nu inkommit, och försäljes uti huset N:o 96 wid
 Kirepöbron hos Magnus Dwaß Petersson.

En mublerad Sal och Kammare, samt drängkammare, och rum för en wagn; är på wetta
 eller månad at hyra; underrettelse sås derom uti Lobakshöden wid Posthuset.

En wacker Ete-Speljakt i sukkomligt skänd, med theß segel, flagg och mimplat, jemti 2:n
 jernankare med mera, är till köps; underrettelse sås derom hos Handelsman Griwemühl uti
 stora kyrkobrinken.

Götheborgs Hospitals Lotterie 13:de dragning, sker utan uphöf den 17 Junii, och äro äm-
 nu några Lotter till köps hos Dan. Borchers i Trångsund uti huset N:o 5, hwarest äjwen fins
 underrettelse om en halfsäck wagn som är till salu.

Uti huset N:o 16 i Stads-gården nära in till Koff-wägen, är en wäl conditionerad Pack-
 bod ledig at hyra, beqwäm för större packor, buntar eller kramfat, underrettelse sås en trappa
 up i brämste hus, hwarest och är en Port; alnar och 9 tum hög, 2 alnar och 10 tum bred
 med lås och gångjern beslagen, till salu.

En liten svart hund, långhärig, och med hwit strima i bröstet, är uptagen; hwarom ägaren
 kan kundskap få hos klockaren wid St. Dlofs kyrka.

I Kongl. Tryckeri: Borden finnes efterföljande Comedier och Tragedier: Swenska Språks
 hden 3 dal. Oracklet eller Gudawaret 24 öre. Drucalion och Pyrrha 18 öre. Michel Spas-
 tig 1 dal. 16 öre. P. Indijeret eller den om sin locka skrytande Cavallieren 24 öre. Den a la
 Modiska Cavallieren 1 dal. 8 öre. Den Ilrånige Friaren 30 öre. Goda Hustrurs seger 2 dal.
 16 öre. Den Swartsiska 1 dal. 8 öre. De Luriska Enkorne 24 öre. Slafwe-ön 1 dal. 8 ö.
 Förlorade Sonen 1 dal. 16 öre. Mödr-splågen i mörtret 24 öre. Ledsamhetens Tempel 12 ö.
 Sanningens Tempel 1 dal. 16 öre. Mammon 12 öre. Guoarnas Rådslag om Fruntimbret må
 stia selskt 12 öre. Vessändiga Herdinnan 1 dal. 20 öre. Arlequin i Serallien 24 öre. Amman
 1 dal. Sprinx, eller den til hwad förwandlade Nymphen 16 öre. Aradne för sin förwändhet
 til Spindel förwandlad 1 dal. Memlöshetens Tempel 12 öre. Herkules på skiljewägen 12 öre.
 Arlequins Jägare-konst 12 öre. Trinitarne 1 dal. 16 öre. Brutus, eller Kärleken för Gader-
 neslandet 1 dal. 28 öre. Le Eld, eller oen om heter tåslande kärleken 1 dal. 16 öre. Regulus
 1 dal. 16 öre. Les Graces eller Behagligheterna, af Hr. Saintfoix 30 öre. Mitsdat 1
 dal. 28 öre.

Junii Månads TAXA.

Hwarefter följande Persedlar försäljas i Stockholm, Anno 1762.			Kp:mt
Bedd til et hre R:mt hde wäga.			En Kanna godt Dubbelt öhl 1 dal. 8 öre.
Hwetebröd med midlk bakat 1 och 1 fierd. Lod.			En Kanna Enckelt öhl " " " 20
Dito utan midlk bakat 1 och 1 halst Lod.			En Kanna godt Swag öhl " " " 12
Strådt Råg bröd 2 och 3 fierd. Lod.			En Kanna Söt Midlk " " " 28
Dito ostkråd bröd 4 och 3 fierd. Lod.	R:mt		En Marek Fårst Dye Stut: eller Dwi- ge-Ridit " " " 18
Et Fat Dubbelt öhl " " " dal. 50: —			En Marek Hel eller Half-god giödd Kalf 30
Dito En Lunna " " " 39: —			En Marek Gramfirding dito " " " 28
Et Fat Enckelt öhl " " " 24: —			En Marek Hafs-firding dito " " " 16
En Lunna Dito " " " 20: —			En Marek Fårbit " " " 16
Et Fat Swagöhl " " " 15: —			Gods Drickes Lam sålles stycket 12, 13, 14, 15 a 16 daler.
En Lunna Dito " " " 12: —			
En Lunna Spisöhl " " " 2: 16			
Fårst Fiff.	Fop. Dal. Dre		Mindre Giäddor och Aborae " " " 12
En Marek Rudor, Klundra	24		En Marek Fo " " " 10
Braren, Gids, Giers, Fårst	24		Sif " " " 10
Större Giäddor	24		Mörtes " " " 12

Af Kongl. Tryckeriet är utkommit:

Riksdags Eldningarne N:o 72.

Stockholms Belöblad.

Lördagen den 12 Junii. 1762.

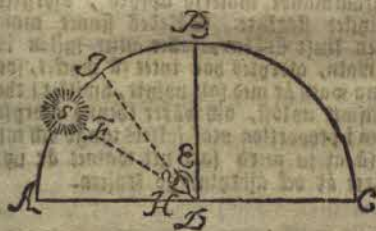
Lärda Saker, och Kôn.

(Se Belöbladet N:o 22.)

The Simmäska Kropparna synas wid wisa högder, wara högre uppe på Himmelen, än the wärkeligen äro.

sedan thetta sällredt är bekant, kan man nu wisa orsaken, hwarför Solen och alla himmelska kropparna, så wäl wid uppgångs- som nedergångs- horisonten, synas högre på himmelen, än the wärkeligen äro.

Ware Solen i thesse följande figuren uti S, och strålen J O faller utur luften, som är et finare medium, in uti ögats E H wätskor.



eller så kallade humores, aqueus, crystallinus och vitreus, samt ögats många hinnor, hvilka tillförene wid et eller annat tillfälle upnåmde äro. Som nu thessa ögats wätskor och hinnor äro af et gröfre ämne än luften, är klart af thet föregående, thet strålen wid thes gående utur luften, såsom et finare, in i ögat såsom et gröfre medium, måtte afbrytes til perpendicularum B D, och komma then samma närmare, så at strålen, som tillförene gädd in i ögat E H uti punkten O, wärder afbruten til punkten e, som är närmare in til perpendicularum B D, hwadan alla the irån solen S in uti ögat wid punkten O insällande strålar, afbrytas til e och the når in til belägne punkter; Dä som ögat ser et ting uti the afbrutne strålarne, är klart, at thet ser solen intet uti punkten E, hwaristän strålarne komma, utan uti J, som är högre up från horisonten A C.

At fluset afbrytes, så thet ombyter medium eller ämne, igenom hwilket thet går.

At thet föregående är klart, at så en viss stråle ombyter thet ämne, genom hwilket den går, håller den intet rätt wägen fram, utan så den går utur et finare ämne i et gröfre, såsom utur luften i wätnet, afbrytes den såsom till perpendicularum eller axis refractionis, men så den går utur et gröfre in i et finare ämne, såsom wätnet mot, utur wätnet in i luften, afbrytes den från perpendicularum eller refractionis axeln, som af then uppkade figuren bättre ses kan.

At alla kroppar ej bestå af lika tjockt ämne, bewises ibland andra ståt utaf then ganfska stora olighet, som finnes i theras tyngd. Esom all thet, hwilket hörer til en kropps materia eller ämne, bidraget til thes tyngd och nedertygande (gravitation;) är klart, at then kroppen, som är tyngre, måtte under sin strågmåta ämne innehålla, hwarigenom den ämnen tätare wärder. Tyremot then lättare kroppen innom sig inbegriper mindre materia, och är thes före glesare. Lager man sig nu luften och wätnet för, finnes igenom the Hydrostatiska försöken, at thet senare är nästan 800 gångoe tyngre än thet föra, så at en Cubic tåll wätnet är 800 gångoe tyngre än en Cubic tåll, som allenaft är upfylld med luft, som är i sin naturliga tillstånd, thet är, hwarcken utspänd eller sammanpackad. Hwarutas klarligen stutes, at en Cubic tåll full med wätnet, innom sig innehåller långt mera materia, än en Cubic tåll full med luft allenaft, warande således luften tunnare och glesare, men wätnet tjockare, och thes delar tätare sammanhängande. Nu är thet wäl sant, at wätnet kan tränga sig igenom the poros och mellan-öppningar uti en annan kropp, igenom hwilka luften sig ombyteligen tränga kan. Således kan wätnet tränga sig igenom lädret, hwar med flåskan i luft-pumpen är öswirtakt, så den står på stiwån eller rullskidan, och luften utur henne dragen är; men luften kan intet utan irån tränga sig igenom samma läder-flåska in uti flåskan igen, utur hwilken den är

gång genom pumpningen utdragen är. Men häraf följer luset, at vatnet är gläsnare än luften, fast thet förra är mera genomträngande, än thet senare: utan thesa bäredrer af then olifbet, som kan vara uti vatnets, så wäl uti luftens Elementis eller minsta delar. Ty vatnet består af en sådan materia, som låter sig delwisa sig uti långt smärre delar än luftens ämne, hwarjorde kunna och vatnets smärre delar tränga sig igenom the öppningar uti en annan kropp, genom hwilka luftens Elementa, som större äro än vatnets, sig icke tränga kunna. Icke eller följer thet utaf, at, fast både vatnet och luften äro flytande kroppar, thet förra skola bestå af enahanda slags materia eller Elementis: ty fluiditeten eller en kropps flytande kraft, bäredrer intet så just af thes Elementers beskaffenhet, som meta af en wiss wärmas grad, hwilken så then borttages, uppdrer också fluiditen, såsom sker med vatnet, som til is sammantrycket, så thes wärma blifwer mindre än 32 grader. Thestutan, fast än luften och vatnet thet utinnan komma öfverens, at the både äro flytande kroppar, ättilljas the likwäl uti ättilliga andra måt, såsom uti Elasticitate et uti comprehibilit: ty luften har the både egenskaper, at then kan både utspännas, samt större rum intaga, som och til mindre stafs sammantryckas. Den förra thes egenstap kallas Elasticitet, then senare comprehibilit, men lugn thesa af thesa både egenskaper finnes i vatnet. At luften intet är så genomträngande som vatnet, kan icke eller utskrifwas thes utwidgande kraft, som skulle then samma hindra thes Elementa eller minsta delar, at gå igenom the öppningar i en kropp, genom hwilka vatnets minsta delar kunna gå. Ty då luften utaf vatnet eller någon annan wätska warder upplöst, the ut mindre delar, öfverdelst, mistar then wdt en wiss grad af sinheten, och sin Elasticitet eller ut-

widgande kraft, hwarjorde man säkert kunnat kan, at uti luftens Elementis eller minsta delar, finnes ingen utwidgande kraft, och således intet, som kunde göra thesa Elementa något hinder, wdt genomträngandet genom små öppningar, utan äro the af naturen så artade, at the intet kunna gå igenom så små öppningar, som vatnets minsta delar, så at, så litet som luftens comprehibilitet eller öfvermåghenhet at kunna sammanpackas i mindre rum, kan hjälpa hinne, at gå igenom så små öppningar, som vatnets Elementa kunna tränga sig igenom, så litet kan öfwer thes Elasticitet hindra thes genomträngande. Thestutan får luften först sin utwidgande kraft, så thes minsta delar komma tillammans, afwen som thes tyngd och tryckande kraft thes utaf bäredrer, at thes minsta delar sammanlagde warda, utaf hwilka ju flere tilbopa komma, ju större blir både thes Elasticitet och tyngd. Som wi nu finna en så stor olifbet uti the kroppar, igenom hwilka gaser laene eller luften går, är icke eller under, at the så märkeligen afbrutne warda, så the gå utur then ena kroppen i then andra. I gemen är til märklönd, at ju renare och med främmande ämne mindre bemängd then kroppen är, genom hwilken then lufts strålen går, ju mindre warder han ifrån eller til perpendicular eller refraktionens axel afbögd, thet mest så thet medium, genom hwilket han går, är med mycken främmande materia uppsid, afbrutes han så mycket starkare. Således finner man, at så then lufts strålen, faller utur luften in i et rent watn, afbrutes han intet så mycket, som när samma watn är med salt uppsid, hwilket i thet förut blifwit upplöst, och wäret thenna afbrutningskraften i proportion utaf saltets tyngd och myckenhet, så at ju mera salt uti watnet är upplöst, ju större är och afbrutningskraften.

Meteorologiske Observationer.

Dag	Kl. 8. f. m.			Kl. 2. e. m.			Kl. 9. e. m.		
	Bar.	Therm.	wind. wödl.	Bar.	Therm.	wind. wödl.	Bar.	Therm.	wind. wödl.
5	25:70	13.0	S. - Hart.	25:70	18.0	S. - Hart.	25:70	14.0	SO - Hart.
6	25:65	15.0	SO - Hart.	25:61	19.0	S. - Hart.	25:60	14.0	S. - Hart.
7	25:55	13.0	SO - Hart.	25:60	22.0	S. - Hart.	25:60	18.0	O - Hart.
8	25:65	15.0	SO - Hart.	25:61	25.0	S. - Hart.	25:60	20.0	S - Hart.
9	25:65	17.0	S. - Hart.	25:60	25.0	S. - Hart.	25:60	20.0	S - Hart.
10	25:60	18.0	S. - Hart.	25:60	25.0	S. - Hart.	25:60	20.0	S - Hart.
11	25:60	17.0	S. - Hart.	25:60	26.0	S. - Hart.	25:60	29.0	S - mist.

Den 6 Junij 1742. N. S. M. 1

ANNO 1762 d. 12 Junii.

Politie-och Commercie-Tidningar.

Samt andra för Publico nyttiga esterrättelser.

I Stockholm äro ifrån den 4 Junii till den 10 dito födde: 11 Gåsar, 13 Gylle Varn, 15 Par Widge, samt begrarne 22 gamla Personer och 29 Varn. (o) Utom åberer at ingen Företkning ifrån den Församlingen inkommit.

De gamle Personer äro döde: 1 af Mattande sula, 5 af Lungöt, 2 af Bröstsula, 2 af Håll och Sting, 1 af Dangstivven sula, 6 af Hetsigsula, 3 af Slag, 2 af Alderdom. De 29 Varnen äro döde: 9 af Slag, 2 af Inwärttes sula, 1 af Hetsig sula, 3 af Dangstivven sula, 2 af Kirbosta, 1 af Dyghlig händelje, 9 af Bröstsula, 1 af Koppot, 1 Döds födt.

Namnen på de döde gamle Personer äro:

(Storkyrkan) Morallium och Historiarum Lectoren, Doctoren Jacob Arfwidsson. —
Stråddare Gesällen Israel Eoholm. — 2 Varn. — (St. Clara) Tobaks Arbetaren Peter Öberg. — 3 Varn. — (St. Jacob) Målaren Hindrich Boberts Hustru. — Voks båkaren Eric Lehtin. — Capitain Lieutenanten Nils Sibström. — Stads-Risicaten Johan Hubert Georgii Fru Joanna Maria Noweret. — Glas-Mästaren Birge Hieltz Enka 78 år gl. — Sotaren Wigerds Hustru. — (Ridareh.) (o) (Tyska Förl.) (o) (St. Maria) (o) (St. Catharina) Murgesällen Bartholo Straband 60 år gl. — Sörste Handelsman Johan August Johrius. — Sidman Johan Lindström. — Sten-Huggaren Peter Norberg. — Klädemakare Gesällen Didric Cosling. — Enkan Catharina Jerner 79 år gl. — Rångwärdaren Lars Möbög 64 år gl. — 7 Varn. — (Kongsholmen) Hofflagare Gesällen Daniel Lundberg. — 2 Varn. — (Finska Förl.) (o) (La-dugårsländ.) Handfiskmannen Hindric Lunden. — Rot-Wätsmannen Gabriel Fogels Hustru. — 8 Varn. — (St. Olof) Målaren Jon Wälder. — Skrifwaren Nils Wobergs Hustru 63 år gl. — 4 Varn. — (St. Johanna) Polste Gewaldicaren Anders Sandbergs Enka 75 år gl. — 2 Varn. — (Barahuset) (o) (Skepph.) (o) (Danviks Förl.) (o) (Livwisse Regimentet) (o) (Sabbatsbergs Kattibuss.)

Reskillige Kungörelser

Uti huset N:o 88 och en half wid fornhamn 2 trappor up, sås underrättelse om et parllö färg-guds som är til salu.

Färlt Pyemontir och Bitter: wats finnes efter wänligheten til löps hos Carl Burgman uti huset N:o 150 i lilla brinken nedan för löpmangatan, samt bästa Caffeböner, Engelsk Cardus och Tobak, Meack och Citronsaft uti boutikket.

Wid Rgerings gatan blifwer nästkommande Michaeli at hyra 10 Rum på en botn, af hwilka 6 äro m:arader, jemte Stall och wagnstium; underrättelse lämnas uti Widenwägs Jernbod wit mot kläckaren Hoppet.

Et litet partie hd och hafra, samt några brukade wagnar är til löps; hwatom underrättelse sås uti huset N:o 1 på stora nygatan en trappa up.

Uti huset N:o 75 wid Åkerström, blifwer nästkommande Michaeli, hela wänningen en trappa up, jemte frihet at hålla Caffé-näring, at hyra; besändande rummen af en Sal, et kök, 1 samrar samt wind och kläckare; om willkoren kan på betörde ställe sås närmare underrättelse.

Et par swarta Wagnar: Hästar aldeles sula, äro til salu; underrättelse sås i Arch. Hoffmans hus wid noremalmis torg 2 trappor up.

Uppå Södermalm wid början af Waldemar yttulls gatan eller näst in till den så kallade Widenwägen, är til instundande spyttings tid, uti Gärdet N:o 165 at hyra en tapiserad Sal och 2 a 3 samrar, jemte St. U och wagnstium; underrättelse erhålles i öfwanämnde gård.

Rum för ogifna personer äro at hyra wid noremalmis torg; hwatom lämnas underrättelse i Di. Lundenbergs itöbod på Ridarehus torget.

Wid wästerlånggatan uti huset N:o 19 et 20 cår kryddboden är, emellan stora kottis och Åkerbrinkene, är en handqvarn til salu, med stunds stenart, ä inrättat at den motar sig själv, och sigtar finare och gröfre hwete och rågmjöl, pudret, ärdre och malt, när den af en man röges.

En Kasse: Chais på 4 hjul är til salu på Södermalm och St. Pauls gatan i Östres Steds N:o 8 hus.