

BOX 254 Canada 2816 TEL. STÖRSTA OCH BÄSTA SVENSKA TIDNING I CANADA. OTGIFVES HVARJE ONSDAG I WINNIPEG, MAN., AF CANADA WEEKLY PRINTING CO. LTD. C. ALBIN JONES, Manager.

PRENUMERATIONSPRIS. Helt År (i förskott) \$1.00. Halvt År 50. Tre månader 35. Helt År till Sverige 2.00. Halvt År 1.00. Prenumerationsmedel insändas såväl i registrerad brevläsning som Post eller Express Money. Ordre eller Postal Note, Dessa senare behöva ej registreras.

KONTOR. Tryckeri och Bokhandel å beläget å 259 Fountain St., invid Sv. Luth. Kyrkan. Besökande landsmän alltid välkomna.

Immigrationsfrågan.

Det liberala partiet i Canada, som nu är och som vi hoppas ännu några år för vara det styrande, har alltid gjort sig känt för sin immigrationsvänliga politik. Icke endast har partiet gjort mycket för att främja immigrationsströmmen hit, utan dess metod har varit att leda och råda invandrarna i fråga om viljandet af land etc. Resultatet är att landet settas. Idoge, arbetsamme män hålla nu på att förvandla den öde prärien till producerande land, hvars produkter bringa välfärd till landet. I skarp kontrast till denna filantropiska och visa politik framstår konservativa partiets kortsynta och trångbröstad samt illa dolda fiendtlighet mot invandrande. Denna bitterhet har i dagarna framträtt tymligen tydligt, då åtskilliga af oppositionspartiets representanter i Ottawa bragt immigrationsfrågan på tal. Då konservativa partiet för några år sedan fick afskedspapper vid valurnorna, var fränvaron af invandring till detta land en af de faktorer som gjorde tänkande personer något tveghäsa om detta lands framtid. År 1895 anlände till hamnarna i Quebec, Halifax, St. John och Montreal 25,788 personer. Följande år 1896 var antalet minskadt med 310. De senare åren har summan af anlända till sjöhämmar varit en 190,000, medan förlidet år totalsumman af invandrande uppgick till 280,000. Ett annat intressant studium för jämförelse bildar upptagandet af

Att Uppfånga Solvärmen.

Det kan ej taga många månader förrän jordens koltingång förbrukats, och med dess förbrukande har också vår na mest begagnade kraftkälla utsämat. Visserligen återställ vattenfallet, men de lönna ej tillräcklig kraft för jordens industriella behov, och vindkraftens lågt värda kraft är alltid obeständig. Den oerhörda kraft, som existerar i tidvattnets ebb och flod, har ännu ej på ett tillfredsställande sätt kunnat fångas och benyttas i människans tjänst. Men den mäktigaste kraftkällan, solen, återstår. Jämförd med dess väldiga, utstrålade värmeenergi blifva alla andra fysiska kraftkällor små och obetydliga. En vetenskapsman har sagt att om de i Pennsylvanias schakt belägna stenkol skulle brinna upp på en enda sekund, skulle dock den härigenom erhållna värmen utgöra mindre än en tusendel af den värme som solen på samma tid utstrålar. Det är därför lätt insedt hvilken viktig källa för kraft solen är, och det beror på människosamhällets föga och tillgodogörda sig dess fritt utstrålade värmeenergi. Att uppfånga en solmotor blif länge sedan ett önskemål för vetenskapsmän och uppfinnare och redan år 1871 inlemnade en fransk uppfinnare till franska vetenskapsakademien en redogörelse för en af honom gjord apparat till nämnda ändamål. Det synes dock som om denne mans solmotor varit af intet värde från praktisk synpunkt sett. Vår snällrike landsman John Ericsson, hvars uppfinning af propellern och krigsskeppet-typen "Monitor" gjort hans namn odödligt, ägnade många år af sitt lif åt konstruerandet af en solmaskin. Den af honom konstruerade värmeuppfångaren var ganska enkel. Den bestod af en kugel(kon)formig spegel som mottog solstrålarna och återkastade dem i en brännpunkt. Vid denna brännpunkt var placerad antingen en ångpanna eller en luftcylinder, hvars innehåll genom solens värme hetades till ånga, eller het luft och som kunde användas för drivandet af maskinerier. Uppfinnaren beräknade att den framställda kraftenergin skulle vara lika med en hästkraft för hvarje hundra kvadratfot af spegelyta. Vi få antaga att om Ericsson fått lifva längre skulle han fulländat sitt arbete och gjort maskinen praktiskt ändamålsenlig. En senare uppfinnare färdiggjorde för några år sedan en sådan solmotor, som under flera år användts i Passade

na, Calif. Den är uppbyggd på en strutsfarm och användes för att driva en pump. Åfven i denna motor begagnas den konformiga spegeln, som har en större öppning med 33 fots diameter och femton fots diameter vid bottnen. Solstrålarna uppfångas å 1788 lösa spegelytor och reflekteras mot en brännpunkt där ångpannan är belägen. Hela spegeln och apparaten sättes i rörelse med ett urverk så att reflektorn öppning följer med solen. Ångpannan har en längd af 13 fot och 6 tum och innehåller 10 kubitfot vatten med lilla kubitfots rymd för ånga. Från ångpannan ledas ångan till en maskin hvilken driver en s. k. centrifugalpump. Hela apparaten är så väl inordnad å "bearings", att ett tryck af endast ett par pounds är nog för att vrilla den. Ångmaskinen utvecklar 15 hästkrafter och pumpen har en kapacitet af 1400 gallons i minuten. Men åfven denna uppfinning är alltid kostbar för att vara praktisk, och spegelytan blir snart förstörd af elementen. Men en annan metod har nu uppfunnits. Den består af en låda af samma slag som de hvilka användas i växthus. Uppfinnaren har konstruerat en låda af 60 fots längd och 18 fots bredd. Denna låda nedgrävas och täckes med ett dubbel glas. Driftvägen, om man kan kalla den så, fylles med järnpipor, målade svarta. Dessa tillvarataga hettan. I detta källa fyllas piparna med eter, men i tropikerna fordras endast vatten. Järnpiporna åter förvandlas till ånga, går genom maskinen, ytterligare genom en ånkylare och tillbaka till utgångspunkten, järnröret. Detta framställs utan brände; solvärmen är tillräcklig att upplösa etern till ånga eller dunst. Uppfinnaren påstår att han med denna metod kan framkalla en temperatur af en 500 grader. I tropikerna vore det en lätt sak att uppfånga hettan till 1,000 grader. Härigenom skulle solens värme således kunna öfverföras till flytande luft eller upplagsbatterier och på så sätt kunna transporteras. TILLKÄNNAGIFVANDE. På grund af Minnesota-konferensens utlåtande vid dess senaste årsmöte rörande dess missionsverksamhet i Alberta samt med anledning af uppdrag från konferensens ordförande pastor J. A. Krantz kallas härmed konferensens pastorer och fröiga predikanter till ett möte i akt och mening att organisera missionsdistrikt i Alberta. Mötet hålles i vår församling i Saron, Valley City, onsdag och torsdag den 13 och 14 Maj. I sammanhang härmed hålles åfven vanligt missionsmöte såväl i Saron under dessa dagar som åfven i Stettler och Burnt Lake följande lördag och söndag. Vördsamt, L. J. Fihn.

New Sweden B. C.

Intresset för den under bildning varande kolonien NEW SWEDEN, B. C. växer för hvarje dag. Kyrko- och skolorna hafva skänkts till kolonien, och till de första ett hundren verkliga settlare randt New Sweden skänkes en stadstomt åt hvar. Redan hafva flere påtänkta settlare i NEW SWEDEN lemnat

Svensk Läkare.

DR. C. E. JOHNSON. Kontor: 592 Main St. Allman Block. Mottagnings tid: 1-12 d. m. 3-10-1-30 e. m. Telefon 511. Kontor 5518. Telefon till bostad 53. Bostad: 425 Cathedral Avenue. Jukhuset under ett a, personligt eller en telefon erhålls prompt tillas.

Dr. S. C. Peterson

Svensk Läkare och Kirurg. Kontor: 522 Main St. Tel. 7922. Bostad: 96 Dagmar St. Tel. 5038. Kontorstimmor: 11-12 Im. 4-6 e. m. samt aftnar enl. öfverenskommelse.

Björnson & Brandson

LÄKARE. Kontor: 650 WILLIAM AVE. Telefon 89. Mottagnings-tid: 1.30-3, 7-8 e. m. Bostad: 620 McDermott Ave. Telefon 4300.

BARNMORSKA

(Från Stockholm Utexaminerad.) MRS. O. WALLMAN, Cor. of Notre Dame and Spruce Sts.

N. J. Maclean, M.D.

M. R. C. S. (Eng.) Specialist i behandlingen af kvinnosjukdomar och kirurgi. 326 SOMERSET BLDO. Tel. 135. Kontorstimmor: 4-7 e. m. samt enligt öfverenskommelse. Telefon till bostad: 112.

Skand. Advokat

Thos. H. Johnson, Barrister, Solicitor, Etc. Kontor, Room 33, CANADA LIFE BUILDING, hörnet af Main och Portage Ave.

IMPERIAL BANK

OF CANADA. Kapital (Inbetalt) \$1,825,000. Reservkapital 4,825,000. Gällande intresse betalas å depositions. SPARBANKSDELNINGEN REKOMMENDERAS. Växlar dragas på alla platser i Sverige, Norge och Danmark, åro betalbara i kronor. HUFVUDKONTOR: Tillfälligt lokalt, medan vår nya bankbyggnad uppföres, hörnet af McDermott och Albert Sts. N. G. Leslie, Manager. NORTH END BRANCH: Hörn af Selkirk och Main St. W. A. Hebblewhite, Manager.

Etablerad år 1854

The Home Bank of Canada

På samma gång som vi drifva allmän bankrörelse fästa vi särskildt vikt vid vår Sparbank förtäring. En hem-sparbank utlänas fritt till hvarje insättare. 426 Main St. Winnipeg. H. F. FORREST, Manager.

Kerr, Bawlf, McNamee

229 Main Street. LIKBESÖRJARE. KONTORETS PHONE 413. BOSTADS-PHONE, 490. Ambulans tillhörande affären. Enda Hvita Läkare för Barn i staden. Pris \$3.00 per tur.

Clark Bros. & Hughes

LIKBESÖRJARE. 366 Portage Ave. Steele Block.

De första Settlarne hafva afrest till NEW SWEDEN B. C. Efter förberedande arrangementer, har nu kolonisationsströmmen till NEW SWEDEN, B. C. tagit sin början. \$3.25 PER ACRE. ANCHOR INVESTMENT CO. 206 SOMERSET BLK. WINNIPEG, MAN. Kommisionärer i Winnipeg: Thallander & Co., Elmwood, eller Canada-Tidningen. OBS! Upplysningsvis må nämnas att den långa kartan på första sidan af vår annons i Påsknumret af "Canada" för den 15 April, är en officiell plan af Grand Trunk Pacifics stambana, och den punkterade linien utgående från Hazelton är bibanan, som redan är utstakad genom NEW SWEDEN och NEW SWEDEN-distriktet. De som skrivit efter vår karta och icke erhållit vårt svenska cirkulär om "New Sweden" behagade meddela oss och ett eller flere exemplar kunna erhållas. P. S. Om Ni har någon egenom Ni önskar afyttra före eller efter Ni rest till New Sweden, insänd förteckning däröver till oss, givande beskrifning och pris, och vi skola afyttra densamma för Er. Vi göra det till en specialitet att afyttra fastigheter över hvilka förteckningar inlemnats till oss.