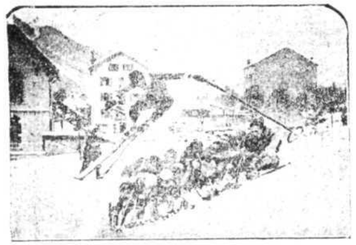
GEBEURTENISSEN DER WEEK

Hier zet men de Noor PETERSEN een 60 m. 50 hooge sprong lokken. — Deze bekbrekende torr had plaats te Chamonix.

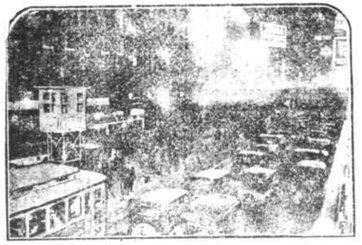
Borstbeeld van [illegible] van Vlaanderen, kunstwerk van den beeldhouwer Eug. J. DE RIEMAECKER

Na de Carnaval te [illegible] [illegible] plaats in de haven van Villefranche-sur-Mer. De vloot der Middellandsche Zee is het feest komen opluisteren.



Een « Kristiana » uitgevoerd door een [illegible] meester boven denen groep te Chamonix.

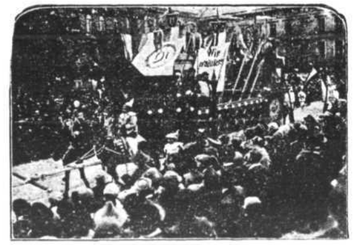
CARNAVAL TE NICE. — Een der groepen van den optocht.



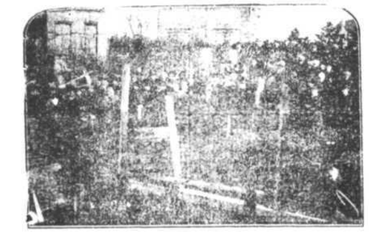
HET VERKEER

Te New-York heeft men sinsen proefondervinden gedaan om het verkeer te regelen. Onze foto toont hoe de politiecommissaris van New-York er toezicht over neemt voor een Manhattan-kruisweg.

MAARSCHALK PETAIN poseert voor den beeldhouwer [illegible]. Links ziet men Mevrouw Petain in het midden, den voetbalkoner Cugier.



De « Rhenaansche Carnaval » te Mainz. — De optocht op den « Dag der Roem ». Ziehier het schip der Narren.



DE INSTORTING VAN UKKEL. — De [illegible] werd op het ongeduldig wachten van het [illegible] van den engelsklapper Lucrezia af te [illegible].

CARNAVAL-VIERING. — Prins Carnaval doet zijn gevolg zijne intrede te Mainz

De [illegible] Kunstacademie [illegible] van PERUGIA, waarvan ook der hier voorgestelde lokalen cursussen van hoge inter nationale cultuur uitvoert. — De meeste landen zijn in het professorenkorps vertegenwoordigd. Alleen dat België niet in het [illegible]

Zeemeeuwen vlieden weg de storm in de Middellandsche Zee op de kusten van Egypte wierp

Fraulein Ernst Simon, dl. « Miss Hongarije », werd tot « Miss Europa » uitgeroepen. Onze foto geeft een algemeen zicht van de voorstelling der zeventien schoonheidskoninginnen. — Men herkent « Miss Hongarije » in het midden, de achtste van [illegible] van links naar rechts gezien.

ONDER DEN SCHEPTER VAN PRINS C. ARNAVAL. — Overal heerscht levensvreugde en blijheid ! — Hier ziet men de straten van Keulen op den « Dag der Roem » (Maandag voor dien van den Vasten).

H.H. LANDBOUWERS !

Wij beloven U geen dwaasheden, geen enorme suikergehalten en geen praktisch onmogelijk gewicht !

WIJ BIEDEN U

HET BESTE SUIKERBEETZAAD

aan hetwelk thans verkrijgbaar is.

DAAROM :

Neemt dit jaar proef met de zaden van het huis STRUBE, welke ook reeds voor den oorlog in België gekend waren, plant deze naast uwe gebruikelijke varieteit en

stelt zelf vast dat het WAAR is DAT

STRUBE over eigenschappen beschikt als geen andere varieteit.

Groot gewicht - Enorme bladformatie - Groot suikergehalte

Wij nemen ook rechtstreeks bestellingen aan door tusschenkomst van de H. H.

te TONGEREN, door den Heer ANDRIES HUSKENS, Botermarkt.
te NEDERHEIM door de H.H. François ULRIX, Statieplein, en Jos. SAEREN.
te ST-TRUIDEN door den Heer Cl. VAN STRAELEN, Groote Markt.

De Generale Vertegenwoordiger voor België :

F. Jelinger, (telef. 1117) LEUVEN.

HOENDERTEELT.

BROEDEN.

Alvorens te spreken van de eieren, be[illegible] tot het laten uitbroeden, zullen wij handelen over het ei in [illegible]algemeen.

Het ei bestaat uit a) wit van ei, b) dooier, c) schaal.

Het eiwit bevat: water, eiwit, vet, koolhydraten en zouten.

Gemiddelde samenstelling: water 70-74 % ; eiwit 11-14 % ; vet 11-14 % ; koolhydraten 0,5-2 % ; zouten 1-1,5 %.

Het geel van ei bevat gemiddeld 86 % water ; 12 % eiwit, 2 % minerale bestanddelen.

De dooier bevat gemiddeld 50 % water, 15-16 % eiwit, 30 % vetstof.

Wij zullen nu nagaan dat het ei inhoudt 75 % water en 25 % voedende bestanddelen.

Het gemiddeld gewicht van een ei is 56 gr waarvan 36 gr. Voor het wit, 18 gr voor den dooier en 6 gr. voor de schaal.

De schaal bestaat van 93-95 % uit kalk, voor het overige uit phosphorzure kalk en [illegible] bestanddelen. [illegible] dus [illegible] dus Verkeerd te [illegible] dormeel, de hennen eieren zullen leggen met dikke, stevige schaal. Koolzure kalk vindt men de hennen in oude kalk, voortkomend van afbraak (het maar eens op [illegible] de hennen den kalk uitpikken tusschen de brokken der muren) en elsschelen.

Verwijderen wij het water uit het ei en [illegible] wij [illegible] de voedende bestanddeelen, dan vindt men het ei 12 eiwit, 12 % vet, 0,55 % koolhydraten, 1 % zouten en 2 % kalk.

Omstandig bezien de schaal zit een vlies, gelasch dun en waarin het wit van ei zit.

Dikwijls hoordet gij zeggen : « zoo wit als een ei ». Dat is waar voor versch geglaceerd ei, want schouwt men die bij eene lamp, dan bestelgt men, dat het eigaar eigenlijk vaal is. Schouwt men dat [illegible] Volgendien dag, dan zal men aanzien een donker plekje vinden aan den dikken kant of op zijde — volgens het gedeelte, dat bij het zeggen eerst in aanraking kwam met de buitenlucht. Nu, daar waar het zwart plekje zich bevindt, zal uucht tusschen de twee hoogere gedeelten [illegible] Vlieg-en, het is het luchtgas, wetenschappelijk [illegible] — al wat van de moeder, waarop het ei geleggen wordt, en dat kan dus, wat veiligmeeten, geen kwalicteiten zijn van het gezondheid van het uitgekoten kieken. Hoewel het ei is, hoe grooter het nochtans wordt. Het wit van ei neemt uit drie lagen, die [illegible] zijn de [illegible] zijn [illegible] de luchtgrootte [illegible] ei. De buitenste laag is het meest vloeibaar, de tweede minder en de binnenste is bijna vlotbaar. Zij omringen den dooier, die op zijn bewegen [illegible] zit in een vlies, geteelten dooierzak. Le dooier is lichter dan het wit, bijgevolg zal de dooier in [illegible] tijd op dezelfde zijde [illegible] zijn, zoals het bewegen de schaal, — dit te onthouden voor later.

In 't midden van den dooier is een kleine opening, die langs een soort kanaal in in verbinding staat met een grijsachtig plekje aan de oppervlakte van den dooier. Opening en kanaalje heet witte dooier. Het grijsachtig plekje is de kiemschijf — 2 tot 3 mil meeter diameter — waarin zich het kiemblaasje bevindt. Dit is het begin van het uit te kiepen.

De dooier wordt in 't midden van het eiwitvlies door twee [illegible] gehouden, die niets anders zijn [illegible] van [illegible] wit van ei, uitslaan door de draaiende beweging van het eitjeers zijn wending in den eierlepel. Die lagen [illegible] zich van aan de twee uiteinden van het ei.

De [illegible] gegeschiedenis van het [illegible] zeer interessant. Het eerste [illegible] voor de ontwikkeling van het [illegible] der [illegible] [illegible] [illegible]