

De bevolking der wereld

IN STEDEN MET MEER DAN EEN MILLIOEN INWONERS.

Volgens de volk-tellingen, die de laatste jaren werden gehouden, leven er tegenwoordig ongeveer 2159 miljoen menschen op de aarde. Per vierkante kilometer is dat gemiddeld 16 inwoners. De oppervlakte der aarde bedraagt 10 vierkante kilometer; slechts 29,2 procent (49 miljoen vierkante kilometer), is land, de rest is water.

Meer dan de helft van alle menschen woont in Azië. Europa herbergt een derde, Amerika één achtste van de gehele mensheid. De bevolkingdichtheid is echter in Europa verreweg het grootst. Zij bedraagt 48 menschen per vierkante kilometer, dit is tenmaal meer dan die van Afrika. In het zwarte werelddeel leven nauwelijks 4,6 inwoners per vierkante kilometer land, Azië dat met zijn 54 miljoen vierkante kilometer oppervlakte verreweg 't grootste contingent is, heeft een bevolkingdichtheid van Amerika, die in doorsnee slechts 5 menschen per vierkante kilometer bedraagt. In Zuid-Amerika zelfs maar 4, in Noord-Amerika 6,5.

Alle reorden werden e hier geslagen door Australië, waar op iedere vierkante kilometer precies 1 inwoner komt. Het herbergt dus, hewel het slechts 10 procent kleiner is dan Europa, slechts het 50ste deel van het aantal inwoners van ons werelddeel.

De grootste stad der aarde is, volgens de nieuwste statistiek tegenwoordig, New York. Dan volgen Londen, Tokio, Berlijn, Moskou, Chicago en Shanghai. In totaal zijn er momenteel 38 steden, die meer dan een miljoen inwoners hebben. Tezamen worden zij door ongeveer 90 miljoen menschen bewoond. Meer dan 4 procent van de menscheit leeft dus in een miljoenenstad; het blijkt meer en meer, dat deze ontwikkeling economisch opzicht niet gunstig genoemd mag worden. In Duitsland heeft men er bij wijze van spreken reeds een stokje voor gestoken en ook in Engeland ziet men steeds meer de schaduw van al te groote steden.

Het hoogstegelegen werelddeel is Azië, dat zowel wat betreft de grootste hoogte als wat betreft de gemiddelde hoogte voorstaat. De hoogste top van het Aziatisch vasteland ligt 8892 meter boven den zepegel, de gemiddelde hoogte bedraagt 950 meter.

Europa daarentegen is, met een gemiddelde hoogte van 300 meter, het laagstgelegen werelddeel, en zelfs de hoogste top van het Europees vasteland, blijft niet zijn 4810 meter nog ver beneden de hoogste top van Australië (5000 meter). Afrika (6010 meter) en Amerika (7035 meter).

De groote verschillen in de dichtheid van de bevolking berusten op de eerste plaats, op de natuurlijke getaltheid van het land, zoals klimaat, bodem, enz. De bevolking is gewoont dicht, naarmate het land meer mogelijkheid biedt voor de ontwikkeling van handel en nijverheid.

De bevolking van Europa is sinds het jaar 1800 van 188 miljoen inwoners gestegen tot 470 miljoen.

Augustus,

de maand der sterrenregens

In ferie zou de maand Augustus deze moeten zijn van de schoone zonneregen, van de warme nachten en heldere hemelsdorpen met de talloze wemeling der sterren en fonkelende sterren. Dit jaar komt daar al bitter weinig van in huis. De dagen en het weder zijn er werkelijk niet naar om te trachten naar avondkele, het is verachtig in den dag al keel geest, het staan dan des avonds!

Dit neemt echter niet weg dat de maand Augustus de maand blijft der val der sterren. Wij noemen de plotselinge voorblijfs van de sterren op het dak van den nacht en doorheen de gouden rieteling der schijnbaar onbewegelijke sterren, reizende sterren.

Wie een ster ziet vallen of verschieten, die mag volgens de traditie een wensch doen. De wenscht den zeker vervuld! Augustus is de maand voor de menschen met de vele wenschen. De meeste vallende sterren zien zich voor in de eerste helft der maand en nog wel reeds dan 10de; het aantal vallende sterren is groot.

ter in de latere uren van den avond dan daarvoor.

In de dichtelijke oudheid noemde men de verschijning van de reizende sterren: de tranen van St-Laurentius; onze moderne en meer praktische hantwerkers tijd het test hen als de stroom der lenseiden, omdat zij schijnen te komen uit het sterrenbeeld van Perséus.

De naam op zichzelf blijft echter bijzaak, hoofdzaak is de vraag: hoe ontstaan de reizende sterren? Dat de sterren niet van plaats veranderen, dat kan heel goed worden waargenomen, het is dus een heel ander verschijnsel dat men vaststelt.

Om daarvan overtuigd te wezen, verstaat het enkele gegevens na te gaan die de sterren eigen zijn. In de eerste plaats dienen wij wel in overweging te nemen dat de sterren op zichzelf zonnem zijn. Als zij ons zoo klein schijnen, dan moet dit uitsluitend worden toegeschreven aan den grooten afstand die hen van ons scheidt. Het licht van de ster die zich het dichtst bij de aarde bevindt, heeft 4 jaar noodig om ons te bereiken. De snelheid waarmee het licht zich verplaatst bedraagt 300.000 km. per seconde.

Nem, hetgeen wij betitelen als vallende sterren bevindt zich veel dicht bij ons. De ruimte waarin de aarde haar jaarlijksche kringloop voortrekt, mag niet worden beschouwd als onbevoeld. Er zwerfenganzere levende brokstukken in rond. Wij zouden haast zeggen afval van sterren of planeten. Die afval beweegt zich door het heelal met een snelheid van enkele tientallen kilometer per seconde. Konen die brokstukken nu in aanraking met onze dampkring dan worden zij door de gewelddige wrijving tot snelters te verhit, waardoor ook de omringende lucht wordt verhit. Hun bestaan is aldan van korter duur. Hoogstens komt er nog wat asche van hen op de aarde terecht.

Zoo beschermt ons de dampkring tegen een bombardement uit het heelal. De maan daartegenover, die over geen dampkring beschikt, is er minder gelukkig aan toe. De vele kraters die men er op waarneemt schijnen hoofdzakelijk het werk te zijn van de neergekomen meteoren.

Nuttige Wenken

Wanneer men een lade heeft waarin alle mogelijke kleine heden bewaard worden kan men het best kleine kartonnen doosjes naast elkander zetten, zonder dekse, waardoor men onmiddellijk een overzicht van den inhoud krijgt.

Marmeren beeldjes kan men schoonmaken met een papje van zand en zout, dat men echter niet langer dan eenige minuten erop mag laten zitten, daarna afspoelen en drogen.

Een goede, doelmatige voeding kan nimmer verkregen worden, indien men al te zeer op goedkope levensmiddelen uit is.

Vetvlekken verwijderd men meest reeds met warm water, doch ook aether en benzine doen goede diensten. Men neme niet te veel, om te voorkomen, dat zich randen vormen.

Niets is onaangenamer, dan dat men het geleete huis door ruikt wat den middag gegeten zal worden. Men zal de keuken deur steeds gesloten en een venster open moeten houden.

Koken met deksele op pannen en het vuur temperen om aanbranden te voorkomen.

Om te beletten dat een gebrad zoutvlees zal men in den oven een potje in vuurvast porcelain zetten, waarin kokend water werd gedaan.

De damp door het water veroorzaakt zal er voor zorgen dat het vleesch sappig blijft, en tevens zal dit ook minder gemakkelijk aanbranden.

Ongetwijfeld is zandheid een zeer goede eigenschap, mits zij de wijsheid niet bedriegt.

Verkeerde zuinigheid kan echter ook verpillend beteken.

Zout of trok water van de stoffen waarmee het in aanraking komt, daarom is het aan te bevelen vleesch niet vooraf te zouten. Bij het trekken van vleesch voor bouillon, dat met koud water wordt opgezetter, doet men niet het vleesch tegelijkertijd het zout bij het water. De sap komt dan beter uit het vleesch en de bouillon wordt krachtiger.

VOOR AL UWE DRUKWERKEN

goed verzorgd en aan matige prijzen

wendt U tot de van ouds gekende

DRUKKERIJ COLLÉE D.M.

gesticht in 1850

waaraan DE BURELEN & WERKHUIZEN GEVESTIGD ZIJN

Koning Albertlaan (Hoek der Steenderpoort)

te TONGEREN.

Daar wij noch Bijhuis noch succursaal hebben, moeten de bestellingen rechtstreeks ten onzen Burele gedaan worden.

LIMBURGIA

MODERNE STOOMWASSCHERIJ

TEL. 441 - 45 - TONGEREN

BEWERKT UW LINNEN - WIT EN GEKLEURD

aan de goedkoopste prijzen

met de meeste zorg



SPOEDIGE BEDIENING

aan huis afhalen en terug bezorgen 's DINSDAGS

Onze SPECIALE MACHINES wasschen Uw wollen dekens in 't Nieuw

Waarom leden aan
HOOFDPIN
MIGRAINE
TANDPIJN
GRIEP
RHEUMATIEK
ZENUWDOORTSEN
PIJN DER MAANDSTONDEN
als de
Wonderbare BRUINE POEDERS
van
't ROOS KRUIS
der Apothek DE POORTERE
SINT-NIKLAAS-WAAS
U toegankelijk, zonder schadelijke
gevolgen van deze pijn lijden bevrijden
De doos van 8 poeders f. 4.00
De dubbele doos 15 poeders
f. 10.00
Te verkrijgen in alle goede
Apotheken of vervoerslijden
groothandel
Gemiddeld 20 cent U uit nood
geen ander meer gebruiken

VERMOEDEN

KOOPT EEN
VELO, TANDEM, TRIPOTEUR
van gekend merk,
in een huis van vertrouwen



EMAIL VALENTIN.

Vraagt catalog, 82, Boulevard Bandain, BRUSSEL.

AGENT: Jon. NEVEN, Drie Kruizenstraat, Tongeren.

Voor Uwe goede WIJNEN

IN 'T GROOT EN IN 'T KLEIN
WENDT U

K. als steenweg n°6, Tongeren.

JONGENS EN MEISJES
die eens GOEDE plaats verlangen
voor Stad of Dorp, wendt U
in volle vertrouwen tot
Lambert JANS-DUSAERT,
PLAATSEZORGER (PLACER)
ST-THOUWDSCHESTRAAT, 33, TONGEREN
Goede plaatsen. — Tel. 293.

**KARNKNEDERS
TUIMELKARNEN**
De beste voor een onderispolijke boter-
bereiding en onstijfbaar wegens bijzonder
sterken bouw.
DELNOTTE Schreuders
LILLOIS (Belg.)
Fabrikanten sedert 1885
Catalogussen op aanvraag.

Zonder ANNONCEEREN
even omzet, geen winst;
de AANKONDIGING is
de kracht van 't huidige
adverbeu.