Adrem

Nummer 4

April 2020

“Succulenta”
Afdeling “De Achterhoek”

Opgericht september 1975

Verenigingsavonden:

Iedere tweede donderdagavond van de maand in **"Kruidenhof te Mallum"** In Eibergen.
Aanvang 20 00 uur.

Contributie:

Lidmaatschap € 15,00 per jaar. Te voldoen op bankrekeningnummer IBAN NL09RABO0356715841 t.n.v. Cactusvereniging "De Achterhoek".

Naast de contributie voor de afdeling, moet er ook nog € 27,00 contributie aan de landelijke vereniging **"Succulenta"** betaald worden.

Redactie:

Henk Viscaal.

Informatie:

Voor informatie over de vereniging kunt u op de hiernaast staande adressen terecht, of op de verenigingsavonden zoals hierboven vermeld staat.

Bestuursleden:

Voorzitter:
H.W. Viscaal,
Brinklaan 31,
7261 JH Ruurlo.
0573 452005

Scretaresse:
A. Heijnen,
Kuipersweg 9,
7107 BC Winterswijk.
0543 564314

Penningmeester:
D. Hoogstraten,
Rozenkamp 8,
7151 VN Eibergen.
0545 472778

Leden:
T. Welman,
Julianastraat 17,
7161 CP Neede.
0545 295813

J. Hardiek,
M. Krusemanstraat 122,
7513 HM Enschede.
053 4301499

Adrem
Jaargang 40 no 4 April 2020

Wat er weer allemaal aan de hand was

Hoe zoiets kleins zulke grote gevolgen kan hebben. Ik heb het over het virus dat wereldwijd alles bepaalt wat we eigenlijk niet willen. Alle maatregelen die genomen moesten worden, zorgen er voor dat we in doen en laten tot een zeer beperkte bewegingsruimte hebben. Vooral waar het betreft de omgang met mensen en die dingen die we graag met meerdere mensen willen doen. Dit is voor een ieder de confrontatie met dingen waar we eigenlijk niet op zitten te wachten.
Ellie kookt extra lekker en het gevolg is een aantal kilo's dat zijn weg heeft gevonden naar die plaatsen waar je ze liever niet wil hebben. Misschien wel door de toch aanmerkelijk mindere bewegingen die je dagelijks hebt.
De grootste inspanning is de tocht naar de kas en daar dan genieten van het ontluikende voorjaar. Zeker met het mooie zonnige weer van de afgelopen dagen zie je in de meeste planten in een razend tempo de knoppen verschijnen. Een Mammillaria pennispinosa staat zelfs al in bloei. Terwijl er bij diverse planten binnen niet al te lange tijd ook een uitbundige bloei te bewonderen zal zijn. Ik laat me graag verrassen.
Jammer dat er een groot aantal evenementen niet door gaat. Zo zijn onze komende avonden al afgezegd en ook het Lenteweekend gaat niet door. Ik ben benieuwd of we in juni al weer normaal aan activiteiten buitenshuis deel kunnen nemen of dat we weer daar heen kunnen gaan waar we graag heen willen gaan. De tijd zal het wel weer leren.
Mocht u tijdens het gedwongen thuis zitten buitengewone dingen meemaken of gewoon iets leuks en vindt u het waard om in dit blad geschreven te worden, schroom dan niet om het in te sturen. Ook leuke ervaringen met onze planten zijn voor de andere leden van de afdeling welkom, want zo houden we toch nog een beetje contact met elkaar. **H.V.**

Plant van de maand

Mammillaria pennispinosa

Van de twee exemplaren van Mammillaria pennispinosa die ik heb, heeft de ene de hele winter in de kas gestaan, terwijl de ander op de vensterbank in mijn studeerkamer heeft gestaan. Bij controle of de plant boven nog goed was ontdekte ik knoppen en een bloem in die plant. Door het mooie weer kon ik hem nu ongestraft in de kas zetten en dankzij de zon van de afgelopen week kon ik al vier bloemen begroeten.
Het exemplaar dat de winter in de kas heeft doorgebracht, vertoont nu tekens van leven, maar ik heb nog geen knoppen kunnen ontdekken Ik ben geweldig blij met dit resultaat want in de loop der tijden heb ik al aardig wat planten van deze soort verspeeld. En of het nu komt door de zachte winter, de bims of wat van reden dan ook kan mij eigenlijk niet schelen. Belangrijk is; hij doet het en hij bloeit nog ook. Ook deze plant heb ik ooit op de natuurlijke vindplaats mogen vinden en wanneer je dan dit succes heb, geeft dat een extra gevoel van tevredenheid.
En nu maar hopen dat ik dit jaar de goede verzorging (met liefde verwaarlozen) heb om volgend jaar weer van mooie bloeiende planten te kunnen genieten. Wat vroeger moeilijk lukte, is om de planten mooi compact te houden. Dat heeft natuurlijk diverse voordelen. Om er maar een te noemen; de planten blijven binnen de perken en hoeven niet steeds verpot te worden.

Opvallend zijn de geveerde doorns die de plant zijn karakteristieke uiterlijk geven. Er is een langere haakvormige middendoorn. Oudere planten kunnen uitlopers krijgen en op die manier clusters vormen, maar dat zal ik wel nooit meer meemaken. De witte bloemen hebben een roze middenstreep op de bloembladen en kunnen tot 1,5 cm groot worden.
Als vindplaats worden Coahuila en Durango in Mexico gegeven. Het is een bedreigde soort.

H.V.

Fotogalerij

Een dagje Argentinië

Las Flores - Villa Unión

Na het douchen gebruiken we ons ontbijt voor onze kamer. Het ontbijt hebben we de vorige avond in een schattig mandje op de kamer gekregen. Na het ontbijt volgt het ritueel van het koffers in de auto pakken en dan op weg.

Via de 150 rijden we in de richting van San José de Jáchal. Iets voorbij Rodeo stoppen we bij een meertje om een stukje erosie te fotograferen en ook het meertje dat aan de overkant van de straat ligt en waar puntige rotsen boven het water uit steken wordt gefotografeerd. Dit is ook weer zo'n punt waar je je los moet rukken want je moet nu eenmaal verder. de weg die we nu volgen is op sommige stukken wat minder maar nog steeds goed te berijden. Hij voert ons door een bergachtig landschap waar een brede rivierbedding langs loopt.
Wanneer we een stuk gereden hebben en het landschap wat vlakkere delen vertoont gaan we hier weer op onderzoek uit. Ook hier kunnen we weer genieten van echinopsissen, tephrocactussen, trichocereussen, haageocereussen en we vinden de eerste gymnocalyciums. Volgens Gerrit gaat het bij de gymno's om Gymnocalycium quelianum.
Ook hier moeten we de tijd weer in de gaten houden want we hebben nog een redelijk stuk te rijden.
We rijden dan een 50-tal kilometers en moeten dan onze nieuwsgierigheid bevredigen, We willen namelijk graag weten wat hier allemaal weer groeit. Hier zien we eigenlijk dezelfde planten weer die we bij de vorige stop ook

gezien hebben.
De gymnocalycium die we hier gevonden hebben blijkt volgens het boek dat ik bij me heb een Gymnocalycium bodenbenderianum te zijn. We zien hier ook, gesteund door het struikgewas een Cereus aethiops
In Guandacol waar we wat wilden drinken blijken alle winkels gesloten te zijn zodat we onze dorst nog maar even uit moeten stellen.
Vanuit het dorp rijden we weer terug naar het hotel dat we op weg naar het dorp gezien hebben.
Dit hotel ziet er zeer luxueus uit, maar met de prijzen valt het best wel mee en we besluiten om hier de nacht door te brengen. De naam van het hotel is 'Hotel Cuesta de Miranda.' Het hotel is genaamd naar de Cuesta de Miranda, een schitterend stuk natuur dat we over een aantal dagen zullen bezoeken.
Zowel de bloembakken aks de prachtig bloeiende yucca's voor het hotel waren schitterend.

H.V.

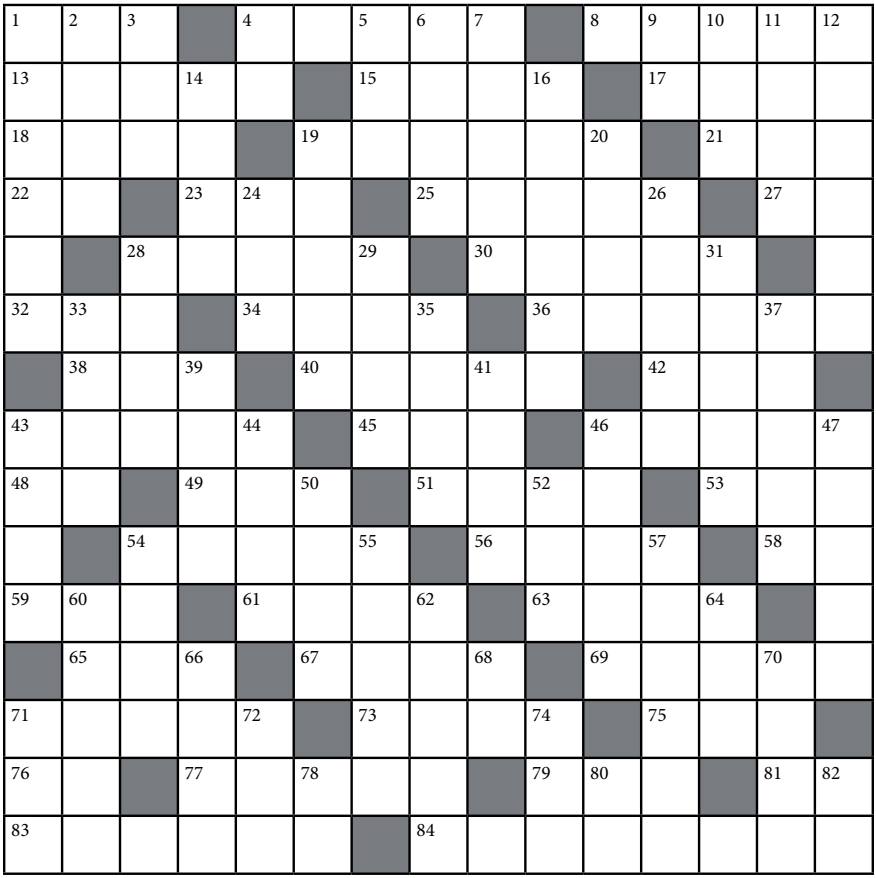
Vervolg spintbestrijding:

Bij een haard in de buurt goed strooien, een roofmijt kan niet zover lopen! De kleinste verpakking is 500 dieren, dit is altijd meer dan zat voor mijn kas, dierenkamer, vensterbanken en zolder. Zo houd ik in en om het hele huis de spintdruk laag. Beide roofmijten kosten nu 19.95 euro ex verzendkosten per soort. Twee jaar geleden kostte de californicus nog 45 euro! Er zit dus wel degelijk verbetering in de prijzen. Spruzit kost in een 100 ml verpakking 12,95 euro bij de welkoop of een tuincentrum. Een zakloepje kun je voor een paar euro bij onder andere georockshop.nl kopen.

Verder is belangrijk om eventuele besmettingen tijdig op te merken en de getroffen planten in quarantaine te zetten als de roofmijten nog op zich laten wachten, of ze te laten staan en door roofmijten op te laten lossen. Mijn ervaring is dat je de eerste twee maanden na uitzetten van roofmijten redelijk gerust kan zijn, wat geen reden moet zijn om minder te monitoren!
In het begin spoot ik nog wel eens chemische middelen, maar in combinatie met roofmijt ga ik toch voor Spruzit. Een systemisch middel kan ook goed werken, maar de werkzamere soorten hiervan zoals imidacloprid zijn alweer een tijdje verboden. De plant blijft dan ook giftig voor roofmijten, maar hoelang? Het beetje imidacloprid wat ik nog heb gebruik ik als uiterste redmiddel bij wolluis en wortelluis. Ook geeft imidacloprid erg snel resistentie bij herhaald gebruiken en is erg giftig voor insecten (de beruchte neonicotinoiden). De biologische bestrijding zoals hierboven gemeld werkt de laatste jaren zo goed, dat ik chemische middelen verder helemaal niet overwogen heb. Ook heb ik de ontwikkelingen op het gebied van eventuele nieuwe soorten middelen of toepassingen/verboden niet gevolgd, dus als er iemand is die goede ervaringen heeft met chemische bestrijdingen, hoor ik hier graag meer over. Als hovenier ben ik in bezit van spuitlicentie 1 en 2, uitvoeren en bedrijfsvoeren (noemen ze nu bewijs van vakbekwaamheid). Ik volg dan ook geregeld herhalingslessen over gewasbescherming en kies dan vaak voor een les over natuurlijke vijanden. Daar en in de praktijk heb ik mijn ervaringen opgedaan.
Ik hoop dat iemand er iets aan heeft.

Theo Rengelink

Puzzel



Horizontaal

1 spoedig, 4 ontspanning, 8 adrem, 13 theoloog, 15 afmeting, 17 meisjesnaam, 18 plaats in Italië, 19 specerij, 21 ontvettingsmiddel, 22 naschrift, 23 iedereen, 25 stokken, 27 lidwoord, 28 bevestigingsmiddel, 30 Vlaamse zanger, 32 watering, 34 rivier in Duitsland, 36 vuilstort, 38 huid, 40 voordat, 42 tijd, 43 ingrediënt, 45 vreemde munt, 46 Griekse letter, 48 ondernemingsraad, 49 bergweide, 51 nakomeling, 53 namaak, 54 gelijk, 56 kleur, 58 rondhout, 59 toverheks, 61 zoutig, 63 behandeling, 65 onlangs, 67 gebogen, 69 plaats

Verticaal

1 drempel, 2 bloem, 3 lichaamsdeel, 4 heilige, 5 familielid, 6 onheil, 7 genotmiddel, 9 bouwland, 10 ton, 11 gemoed, 12 droevig, 14 Europeaan, 16 ambtsgewaad, 19 automerk, 20 bezinksel, 24 buitenverblijf, 26 verzamelboek, 28 lichaamsdeel, 29 huid 31 van zekere stof, 33 wild zwijn, 35 landbouwwerktuig, 37 slaapplaats, 39 gemeen, 41 uniek, 43 plaats in Limburg, 44 morsdoek, 46 geur, 47 gordeldier, 50 vreemde munt, 52 lichaamsdeel, 54 sierlijkheid, 55 plaats in Gelderland, 57 aanbellen, 60 muziekuitvoering, 62

in Argentinië, 71 voorjaar, 73 plaats in Limburg, 75 geurvreter, 76 daar, 77 rivier in Frankrijk, 79 plaats in Gelderland, 81 uitroep, 83 rust, 84 nota

metaal, 64 gard, 66 deel van een boom, 68 persoonlijk voornaamwoord,70 jongensnaam, 71 waterdoorlatend, 72 oorsmeer, 74 hals, 78 te zijner plaatse, 80 lidwoord, 82 landbouwwerktuig.

Onder de inzenders van de goede oplossing van de puzzel wordt een plantje verloot.

Arabidopsis thaliana.

Zie artikel van Jur

Twee hobby's gemakkelijk te combineren

Al zitten we thuis we doen wat we doen en dat is vandaag weer een stukje schrijven voor Adrem.

Als eerste kleine leeuwenklauw (Ophanes australis) uit de rozenfamilie (Rosaceae).
Een 1 jarig plantje dat tot 10 cm hoog wordt en bloeit met 1 tot 2 mm grote groene bloempjes van mei tot in oktober.
De blaadjes lijken op een leeuwenklauw vandaar de naam. Het plantje komt voor op droge, zonnige, matig voedselrijke zandgronden. Zoals bermen en op begraafplaatsen. Het plantje stond in 2012 nog op de rode lijst maar intussen niet meer. Ophanes betekent niet zichtbaar en australis betekent uit het zuiden.

Het tweede plantje is ook niet opvallend het is de zandraket (Arabidopsis thaliana) uit de kruisbloemfamilie (Cruciferae). Een 1 jarig plantje dat kleine witte bloempjes heeft van april tot in mei en komt voor op open zandgrond. Het is een echte pioniersplant. Hij bloeit vanuit een rozet en dat stadium lijkt hij veel op een herderstasje. In Denemarken werd het plantje gebruikt om landmijnen op te sporen. Het plantje verkleurt rood in nabijheid van een landmijn omdat de

mijn stikstofoxide afscheidt. Arabidopsis betekend uit Arabië omdat veel planten groeien op hele droge grond en thaliana is vernoemd naar de Duitse botanicus Johannes Thal 1542-1583.

De derde valt wel op namelijk dotterbloem (Caltha palustrus). Uit de ranonkelfamilie (Ranunculaceae). Deze moerasplant wordt tot 45 cm hoog en heeft zijn opvallende gele bloemen van april tot mei en soms nog een keer in augustus. De plant wordt niet meer wettelijk beschermd sinds 2016. De naam dotter verwijst naar de naam dooier vanwege de gele kleur. Caltha is verkorte naam van calatha wat weer is afgeleid van Griekse kalathos (korfjes) naar de vorm van de bloem en palustrus betekent moeras.

Ik hoop jullie graag gezond weer te zien.

Jur

Steengoed

Ceratotheca triloba

We zijn nog steeds in de Drakensbergen, het stroomgebied van de Blyderivier. Het is hier zomer en het regenseizoen. Anders dan in het zuiden waar in de winter de meeste regen valt. Er is dus ook weelderig groene flora, zoals grassen, struiken en bomen. Met de bus rijden we langs grote velden met bosbouw, vooral dennen en eucalyptusbomen, wel een monocultuur. Het hout wordt ook naar Europa geëxporteerd. Langs de weg bloeien crinum's en watsonia's, ook protea's en aloë's zie je zeer veel. Een aantal planten die in bloei stonden waren salvia en plectranthus en ipomea en soorten uit de vlinderbloem familie, in het Zuid-Afrikaans erwtjie familie. De laatsten zijn moeilijk op naam op te zoeken. Als je met een reisgezelschap op stap bent dan heb je maar beperkte tijd om iets te bekijken. Bij Bourke's Luck Potholes kom je voor de gaten die gevormd zijn door de Blyderivier en de Treurrivier. Maar als je om je heen kijkt en zoekt naar flora kun je in een korte tijd toch nog wat ontdekken. Vorige keer werd Gloriosa superba al genoemd. Verderop stond Ceratotheca triloba. Een plant uit de Sesamfamilie, Pedaliaceae. Ze groeit op de graslanden. Bij ons wordt deze plant als eenjarige gebruikt. Plant haar op een zonnige beschutte plaats in de volle grond. Bij droge zomers verlangt ze voldoende water.
In het boek "Fotogids tot die Veldblomme van Suid-Afrika wordt de plant als volgt beschreven.

Ceratotheca triloba
Sesaam-Familie
Wildevingerhoedjie (A), Wild foxglove (E), uDonqa (Z)
(Latyn trilobus, drielobbig, met verwysing na die blare)
Eenjarige of kortstondige meerjarige kruid met fluweelagtige, pers (paarse) stingels tot 1,5 m hoog, stink wanneer gekneus. Blare teenoorstaande, ellipties of drielobbig. Blomme tregtervormig, pienk met rooi strepe in die keel, 50-60mm lank. Vrugte met twee horings op die punt.
Blomtyd: Oktober tot maart
Habitat: Grasveld, langs paaie en in ou landerrye (oude velden).
Notas: Tradisioneel gebruik om pynlike menstruasie, maagkrampe, naarheid en koors te behandel.

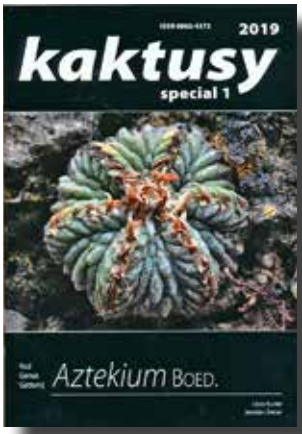
De plant is geen familie van de bij ons bekende vingerhoedskruid.

Wordt vervolgd.

Trudy

Met een boekje in een hoekje

Dit keer een tijdschrift om te bespreken. Het is een speciale uitgave van Kaktusy. Het is een in Tsjechië uitgegeven tijdschrift. In ons ruilabonnement van Succulenta vinden we regelmatig uitgaves van Kaktusy. Onleesbaar, want ik lees geen Tsjechisch, laat staan spreken. Een maal in de zoveel tijd wordt er een special uitgegeven van dit tijdschrift. Het tijdschrift wordt dan tevens in een voor mij leesbare taal gemaakt. In dit geval Engels.
Deze specials behandelen een enkel geslacht en in dit geval het geslacht Aztekium. Een van de planten die ik op mijn eerste reis in 2003 naar Mexico in de natuur gezien heb. Dit soort ervaringen blijven je altijd bij en ik kan me nog steeds de rotswand waar de planten in gloeiden voor de geest halen.



Het tijdschrift begint met een verantwoording met daaraan gekoppeld een inleiding. Hierin worden de klimatologischeen landschappelijke invloeden van de vindplaatsen behandeld.
Hierna een aantal diagrammen van de gemiddelde temperaturen, de regenval op de diverse vindplaatsen aangegeven. Het betreft hier de gebieden bij Galeana, Rayones enen Linares.
Aan de hand van foto's van Google Earth is de weg te volgen van de drie vindplaatsen die door de auteurs bezocht zijn. Dit is altijd makkelijk wanneer je zelf nog eens een zoektocht naar deze planten wilt maken.
Na deze beschrijving worden de afzonderlijke soorten binnen dit geslacht behandeld, te beginnen bij Aztekium ritteri. Hierbij worden adviezen en waarschuwingen gegeven voor een tocht naar de vindplaatsen.
Na de behandeling van de soorten krijgen we een tabel waarin de verschillen tussen drie soorten wordt duidelijk gemaakt. Erg handig vind ik de volgende tabel waarbij een opsomming wordt gegeven van de planten die in de nabijheid van de drie aztekium-soorten gevonden kunnen worden.
Bedreiging en behoud van de soort komt dan aan bod. Het verzorgen en het kweken van aztekiums wordt in het daarop volgende hoofdstuk onder de loep genomen. Als laatste krijgen we een indruk van een rotswand bij een van de liefhebbers in Tsjechië, waar de planten groeien zoals in de natuur. Dit in zijn kas natuurlijk. De rots is van puimsteen.
Een prachtige uitgave die de moeite van het lezen meer dan waard is en waarin zeer bruikbare tips wordt gegeven.

H.V.

Onder ons gezegd

Er valt deze keer niet zoveel te melden. Het coronavirus houdt ons in de ban. De verenigingsavond op donderdag 12 maart is hierdoor niet doorgegaan. Ook de avond van 9 april gaat niet door evenals het lenteweekend op 2 en 3 mei. De mei avond en het reisje gaan we nog nader bekijken. Tonnie Woerts heeft nog wel een leuk idee voor het reisje op 30 mei.We gaan dan naar Jac vd Sterren in Reuver en naar Flores in Terra in Melderslo. Dit ligt een eindje boven Venlo bij Horst. Het is een grote kuipplantenkwekerij met een soort open dagen. Het is echter allemaal even afwachten of dit door kan gaan. We zetten alle mededelingen zoveel mogelijk op de mail dus als jullie die een beetje in de gaten willen houden, dan hoeven we niet elke keer iedereen te bellen.
Ik wens iedereen veel sterkte en hoop dat het virus jullie deur voorbij gaat.

Annie

Agenda

Uitnodiging voor de bijeenkomst op donderdag 14 mei 2020 in de kruidenhof in Eibergen.
Aanvang 8 uur.

1. Opening. Mededelingen.
2. Ingekomen stukken.
3. Praktijkavond
4. Pauze
5. Rondvraag.
6. Sluiting.

Agenda 9 april 2020:

Deze avond gaat niet door wegens het coronavirus.

Met vriendelijke groeten en tot ziens,
Het bestuur.

Jaarprogramma 2020

9 Januari	Henk Viscaal lezing Argentinie 2019.
13 Februari	Jaarvergadering en vervolg lezing Henk Viscaal.
12 Maart	Lezing Ludwig Bercht.
9 April	Lezing Geert Borgonje.
2/3 Mei	Lenteweekend.
14 Mei	Praktijkavond.
23/30 Mei	Reisje
11 Juni	Tuinbezoek.
9 Juli	Tuinbezoek.
1 Augustus	Vakantie.
10 September	Gert Ubink lezing.
8 Oktober	Ruilavond.
12 November	Verzorgd door eigen leden.
10 December	Praat / Spel ? Fotoavond.

Sinds 1919

succulenta vereniging

van cactus- en vetplantenliefhebbers

OPEN DAG

ZATERDAG 6 JUNI 2020

Mijnsherenweg 20
1433 AS Kudelstaart

Tel. 0297 326880
Fax. 0297 343089

UBINK
CACTUS & SUCCULENT

Inhoud

Plant van de maand	50
Fotogalerij	51
Een dagje Argentinië	52
Puzzel	56
Twee hobby's gemakkelijk te combineren	58
Steengoed	60
Met een boekje in een hoekje	62
Onder ons gezegd	63
Agenda	64