

Verstaanbaar wetenschappelijk onderzoek:

eureka!

Wetenschappelijk onderzoek zit in ons DNA, wij zijn tenslotte de eerste wetenschappelijke dierentuin ter wereld. Maar hoe begon het? Hoe werd ons wetenschappelijk onderzoekscentrum één van de meest vooruitstrevende in Europa? Onze bevindingen vertellen we je voortaan onder de vlag ZOO Science.

WETENSCHAPPELIJKE DIERENTUIN

Het is 1988. ZOO Antwerpen vangt goudkopleeuwaapjes op, gered uit het illegale circuit. Er is op dat moment één wetenschapper in dienst, de 27-jarige Linda Van Elsacker. De aapjes wekken haar interesse. Ze kweken slecht, terwijl ze ernstig bedreigd zijn. Door observaties ontdekt ze de oplossing voor betere kweekresultaten: meerdere voedermomenten op een dag. Geboortes pieken, het project scoort en de ZOO wordt stamboekhouder van de soort. We beseffen door dit project de nood aan systematisch onderzoek in eigen huis. In 1994 ontstaat uit die behoefte ons onderzoekscentrum, het Centre for Research and Conservation (CRC). In de jaren 90 zorgt onderzoek op bonobo's in Planckendael zelfs voor het eerste buitenlandse veldstation in Congo. Ons onderzoekscentrum groeit internationaal naar de top. En die gedreven onderzoekster? Zij is vandaag directeur van ons wetenschappelijk departement.

ZOO SCIENCE.BE

ZOO Antwerpen en ZOO Planckendael doen vooruitstrevend wetenschappelijk onderzoek, volgen een modern dierentuinbeheer en helpen universiteiten, wetenschappers en andere dierentuinen in een ruim internationaal netwerk. Onze kennis en expertise willen we met jullie delen via ZOO Science, onze nieuwe vlag voor deze wetenschappelijke verhalen. Al jaren, dag in dag, uit zijn er ook wetenschappers en experts in onze parken aan de slag. Meestal achter de schermen en anoniem, en daar brengen we nu verandering in.

ZOO Science is het platform waarmee we ons veelzijdige wetenschappelijke onderzoek naar jullie toebrengen, interessant en verstaanbaar. In eerste instantie via filmpjes, deze nieuwe rubriek in het magazine en in de tuinen. Wie meer wil weten, kan nog dieper graven en verder lezen op onze website www.ZOOscience.be. Eureka!



ALS JE BONOBO'S WILT ZIEN, MOET JE NAAR PLANCKENDAEL. ZE WORDEN ER IN EEN WERELDWIJD FOKPROGRAMMA GEKWEKT. ONDERZOEKER-PROFESSOR-DOCTOR LINDA VAN ELSACKER KAN JE ER ALLES OVER VERTELLEN.

cc.: L. Van Elsacker
 An Dr. M. Peeters
 Afgevaardigde beheerder-Sekretaris
 van het Fonds L. Craeybeckx,
 F. Detiege en F. Grootjans vzw.
 Arthur Gommerslei 52
 2018 ANTWERPEN

Specialized Animal Park Antwerpen - Dierentuin Antwerpen
 LVE/ND Antwerpen, 6 Juni 1988

Bezoekend vindt u afbeeldingen die gebruikt kunnen worden als illustratiemateriaal bij de tekst. (3 foto's en 1 figuur).

Betreffende: "Objectieven van het wetenschappelijk onderzoek in dierentuinen en de samenwerking tussen de Koninklijke Maatschappij voor Dierkunde van Antwerpen en de Universiteit Antwerpen door: R.F. Verheyen, L. Van Elsacker en W. De Meurichy."

Geachte Heer,

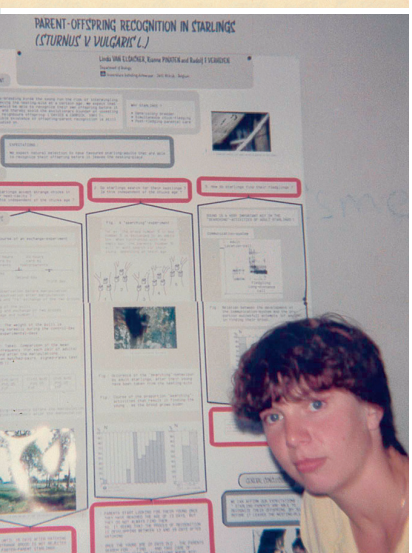
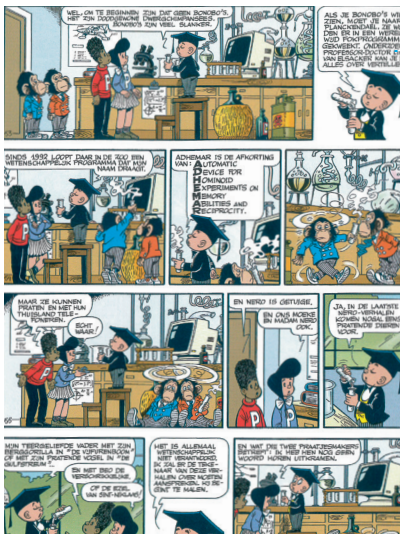
Bijgaand vindt u afbeeldingen die gebruikt kunnen worden als illustratiemateriaal bij de tekst. (3 foto's en 1 figuur).

1. Kity: een vrouwelijk dwergchimpansee-jong.
2. een kopsomname.
3. Chilli flamingo's (adult en jong).
4. een koppel okapi's.
5. een mapje van het nieuwe mensapenverbiif.
6. resultaten van het populatie-genetisch onderzoek bij dwergchimpansee (met begeleidende tekst).

Dit materiaal werd ontleend aan de fototheek van de K.M.D.A.. Ik zou het dan ook op prijs stellen om alles binnen afzienbare tijd in goede orde te mogen weerzien.

Hopende U met dit materiaal van dienst te zijn, teken ik, met de meeste hoogachting,

Linda Van Elsacker
 Biologe - K.M.D.A.



Deze jonge wetenschapster staat aan de basis van ons wetenschappelijke werk. Oude verslagen, foto's van veldwerk in Afrika en zelfs een vermelding in een strip van Nero & Co, we vonden het allemaal in onze archieven. Vanaf nu vind je al ons wetenschappelijke werk op ZOOscience.be