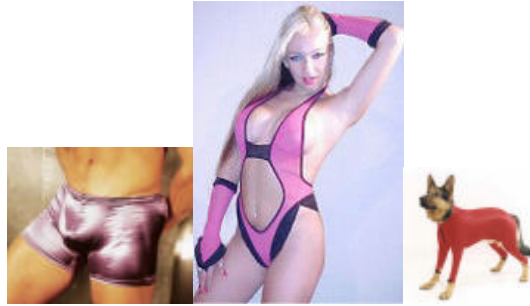


RONDE 4 : LYRA-RONDE

Deze hebben we de LYRARONDE genoemd en u zal hopelijk snel merken waarom. Er is geen globo in deze ronde.

1. WETENSCHAP



Welk elastaan werd in 1959 bij toeval ontdekt door een onderzoeksel van de Amerikaanse concern DuPont? Deze vezel kan tot vijfmaal zijn eigen lengte worden uitgerekt. Wanneer de vezel wordt losgelaten neemt hij direct zijn oorspronkelijke vorm weer aan. Deze vezel is vandaag de dag niet meer weg te denken uit de kleding -en confectie-industrie en kan, zoals u op de afbeeldingen kan zien, voor tal van toepassingen gebruikt worden.

2. GESCHIEDENIS



We zoeken een Iranees politicus. Hij behoorde tot de vertrouwelingen van ayatollah Khomeini en was dan ook een toonaangevende figuur binnen de Islamitische Republikeinse Partij na het verdrijven van de sjah in 1979. In 1980 werd hij voorzitter van het parlement en in 1989 werd hij zelfs president. Zijn beleid richtte zich vooral op de liberalisering van de binnenlandse economie en de verbetering van de relatie met het Westen. Hij ondervond veel oppositie van de radicale geestelijke leiders. In 1997 werd hij opgevolgd door Mohammed Khatami. Wat is zijn naam ?

3. GENEESKUNDE



Net als de bloedbaan waarin bloed circuleert, heeft het lichaam een stelsel waar de door ons gezochte stof doorheen stroomt. Dit stelsel ziet er vergelijkbaar uit met het stelsel voor de bloedsomloop. In tegenstelling tot de bloedcirculatie is het evenwel alleen een afvoerend systeem. De door ons gezochte stof bevat ongeveer dezelfde bestanddelen als bloedplasma maar heeft een hogere concentratie eiwitten. Als lichaamsarbeid wordt geleverd, neemt de concentratie eiwitten in het weefsel verder toe. Over welke stof hebben we het?

4. FILM

We zoeken een deze maand 60 jaar geworden Britse filmactrice die bekendheid verwierf met Liliana Cavani's controversiële film 'The Nightporter' waarin het verhaal verteld wordt van de sadomasochistische relatie tussen een gewezen SS-officier, gespeeld door Dirk Bogarde. Andere films waarin zij te zien was, waren o.a. Stardust memories, The Verdict, Wings of the dove, Great Expectations en onlangs Swimming Pool. Ze was 20 jaar lang gehuwd met Jean-Michel Jarre van wie ze scheidde in 1996. Ze hebben samen 3 kinderen. De Britse Rockband 'Kinky Machine' schreef ooit een song over haar. Haar naam graag.

5. TAAL

Het woord dat we zoeken is afkomstig van het Grieks. Meer bepaald van een gymnasium in Athene, dat genoemd was naar de ernaast gelegen tempel van Apollo. Socrates verbleef er vaak en Aristoteles placht er les te geven. In de Middeleeuwen werd iedere school waar filosofie werd gedoceerd veralgemenend naar deze school genoemd. In Nederland werd het woord ingevoerd door Gunning en Casimir, die in 1909 in Den Haag, een school stichtten; die school was een combinatie van een secundaire school en een gymnasium, met een tweejarige, later éénjarige onderbouw. Op de nieuwe school zou het onderwijs gecentreerd zijn rond verschillende kernen en werden er nieuwe zaken ingevoerd als klassenleraren, ouderavonden, werkweken en schoolclubs. Welk woord zoeken we?

6. KUNST



De 20ste eeuwse Amerikaanse beeldende kunstenaar die we zoeken, vormt de link tussen het abstract expressionisme en de pop-art. Hij werd in 1953 bekend met zijn dirt-paintings : in kippengaas verpakte aarde waarop onkruid groeide. Ook zijn combine-paintings : assemblages uit allerlei materiaal zoals radio's en knipperlichten gecombineerd met verf werden beroemd. Begin jaren '60 nam zeefdruk een belangrijke plaats in zijn werken in. Welke kunstenaar?

7. AARDRIJKSKUNDE

Waar het legendarische Atlantis ooit gelegen heeft, daar zijn vele theorieën over. Eén van die theorieën zegt dat Atlantis wel eens voor de kust van Zuid-Engeland zou kunnen gelegen hebben. En meer bepaald in een baai waar de Dart het water van de bergen van Dartmoor in zee stort en waar ook de Exe uitmondt. De belangrijkste steden aan deze baai tussen Start Point in het Westen en Portland Bill in het Oosten zijn Dartmouth, Torbay, Torquay en Exmouth. Welke baai? U antwoordt met een in de geneeskunde bekend stadje, gelegen in de Amerikaanse staat Connecticut .

8. FAUNA & FLORA



De uilensoort die we zoeken broedt in de gematigde luchtstreken van het noordelijk halfrond, haast altijd in oude nesten van de kraai of de buizerd. Deze uil, die ca. 36 cm groot wordt, prefereert naaldhout. Zijn voedsel bestaat vooral uit muizen, maar soms doet hij zich ook wel eens aan kleine vogels te goed. Welke uilensoort?

9. FILOSOFIE

We zoeken een 20ste-eeuws Frans filosoof. Hij was vertegenwoordiger van het postmodernisme. Hij protesteerde tegen de in de filosofie geponeerde waarheidsclaims en tegen andere aanspraken op zekerheid, zoals het geloof in vooruitgang. Hij verzette zich sterk tegen de opvatting dat kennis universeel is. De wetenschap, net als alle andere maatschappelijke verschijnselen, moet worden opgevat als een meta-vertelling, een door talige codes geregeerd geheel, zodat de maatschappij kan worden geanalyseerd als een geheel van elkaar beconcurrerende 'métarécits'. Enkele werken : 'Discours Finale' uit 1971 en 'La condition post-moderne' uit (1979). Wat is zijn naam?

10. MUZIEK

We zoeken de uitvoerder van dit wereldberoemde nummer uit 1978.

RONDE 4 - ANTWOORDEN

U zal gemerkt hebben dat de antwoorden achtereenvolgens met LY en RA begonnen. En zo bekwamen we voor 1 LYCRA, voor 2 Ali Akbar Has RAFSANJANI, voor 3 LYMFÉ. De actrice op 4 was Charlotte RAMPLING. Op 5 zochten we een LYCEUM en op 6 hadden we kunstenaar Robert RAUSCHENBERG. Op 7 hadden we de LYME-baai en op 8 de RANSUIL. De filosoof op 9 heette Jean-François LYOTARD. Het streepje muziek tenslotte heette Baker Street en kwam van Gerry RAFFERTY.