



Allianz von Humanisten  
Atheisten & Agnostiker

## Evolutioun an d'21. Joërhonnert

Carte blanche vum Laurent Schley op RTL-Radio

18.02.2019

*D'lescht Woch war den 12. Februar, deen Dag also op deem den Charles Darwin 210 Joer gefeiert hätt. Säi bekanntste Buch, „On the origin of species“, kritt dëst Joer 160 Joer. An deem Buch gouf d'Evolutioun erkläert, wéi aus einfachem Liewen konnt komplex Liewen entstoen. Eng Erklärung, déi mir haut als Evolutiounstheorie kennen. Puer Gedanken dozou vum Dr. Laurent Schley, Biolog a President vun der Allianz vun Humanisten, Atheisten an Agnostiker, kuerz AHA, a senger Carte blanche mam Titel „Evolutioun an d'21. Joerhonnert“.*

Wat sinn d'Haaptaspekter vun der Evolutioun? Während der Bildung vun de Keimzellen - beim Mënsch wieren dat d'Eezelle bei der Fra an d'Spermatozoide beim Mann - kënt et am Ierfmaterial ADN zu zoufällige Verännerungen. Duerch dës sougenannte Mutatiounen kënt et bei enger Aart zu enger héijer genetischer Vilfalt beim Nowuess. Op dës Vilfalt wierkt dann d'natierelech Selektioun, een net-zoufällige Prozess, bei deem éischer déi Individuen iwwerliewen, di am beschten un di jeeweileg Liewensbedingungen ugepasst sinn, a sou kënnen hiert Ierfmaterial un di nächst Generatioun weiderginn. Iwwert zegausende Generatiounen verännere sech sou Aarten an et entstinn nei.

Well de Mënsch Deel, wann och nëmmen e ganz winzegen, vun där joermilliardelaanger Entwécklung ass, hu sech divers Reliounsvertrieder vun Ufank u géint dem Darwin säi Buch gewiert an acceptéiere bis haut d'Evolutioun als Prozess, respektiv d'Evolutiounstheorie als Erklärung fir dee Prozess net. Meeschtens gëtt dann d'Evolutioun fälschlecherweis als reng zoufällige Prozess duergestallt, an deem net-zoufälligen Aspekt vun der natierelecher Selektioun gëtt bewusst op der Säit gelooss. Bei der leschter mir bekannter wëssenschaftlecher Etüd, wou Lëtzebuerg mat abezu war, aus dem Joer 2006, hunn nach ëmmer ee Véierel vun de Lëtzebuurger uginn, d'Evolutioun net als wëssenschaftleche Fakt unzegesinn. Dramatesch eigentlech.

Och haut nach gëtt et an Europa reegelméisseg Versich, d'Opklärung iwwert d'Evolutioun ze verhënnere. Während ech dës Zeile schreiwen, hunn ech eng News gelies, laut där an enger englescher Grondschoul d'Opféierung vun engem Schüler-Musical iwwert den Charles Darwin ofgesot gouf, well sech eng Handvoll reliéis Eltere géint déi Opféierung gewiert haten.



Allianz von Humanisten  
Atheisten & Agnostiker

D'Gesellschaft däerf sech vu sou Leit net erpresse loossen a muss onbedéngt mat nach méi Opklärung, Wëssensverméttlung a Wëssenschaft géigesteieren. Och an der Grondschoul zu Lëtzebuerg sollt dofir am *Éveil aux sciences* systematesch iwwert d'Thema Evolutioun an d'Evolutiounstheorie geschwat ginn. Kannergerecht Léiermaterial, wéi z.B. dat op [www.evokids.de](http://www.evokids.de), ass schonn disponibel. Wat gött et méi Schéines wéi als Mënschen, a firwat net schonn als Kanner ze verstoen, wou mir tatsächlech hierkommen, als Deel vun engem joermilliardelaange Prozess, deen zu där wonnerbarer Diversitéit vun Déieren, Planzen an aneren Organismen gefouert huet, dee mir haut nach op eisem Planéit hunn a vun där mir een Element sinn.

*Allianz von Humanisten, Atheisten an Agnostiker Lëtzebuerg a.s.b.l.* (AHA), [www.aha.lu](http://www.aha.lu)

Mitglied *International Humanist and Ethical Union* (IHEU)

Mitglied *European Humanist Federation* (EHF)

Mitglied *Alliance for a Secular Europe*

Mitglied *Cercle de Coopération des Associations laïques* (CCAL)