

## HOE STIERVEN DE DINOSAURUSSEN UIT ?

Hugo Lambrechts-Augustijns

In *“The Sun”* van 8 mei 2012 lezen we: *“Professor Graeme Ruxton of Sint Andrews said: Our calculations suggest these dinosaurs may have produced more methane than all the modern sources, natural an human put together.”*

Volgens de berekening van Ruxton, professor theoretische ecologie, zouden de dino's 65 miljoen jaar geleden voor zowat 520 miljoen ton methaan gezorgd hebben gedurende meer dan 150 miljoen jaar. Sint Andrew is de eerste Schotse universiteit en de derde oudste in de Engelstalige wereld. Zij werd gesticht in 1413 en viert volgend jaar haar 600-jarig bestaan. Als men in deze achtenswaardige universiteit tot het besluit komt dat de scheten van de dino's zorgden voor de fatale opwarming van de aarde, dan mogen we de resultaten van zulk onderzoek niet zomaar in de wind slaan. Kunnen we deze gegevens gebruiken voor een hedendaags comparatief onderzoek? Mijn vraag is: “Hoeveel jaar kunnen de mensen op deze wereld doorgaan met schadelijke gassen de lucht in te sturen, vooraleer de mensheid daar zelf aan ten onder gaat?” Deze termijn zal veel korter zijn dan deze van de dino's.

Te hopen dat bij de viering van 650 jaar Sint Andrew het resultaat van dit nieuwe onderzoek nog kan gepubliceerd worden. Dit belet ons natuurlijk niet nu reeds in te schrijven voor de jubileumreceptie *‘of Sint Andrews’* volgend jaar. Graeme Ruxton zal er ook zijn.