



### Notulen Vergadering Financiële Commissie

Dinsdag 19 december 2017, 10.00-11.30 uur, Grote vergaderzaal

**Aanwezig** Prof. dr. S. Streutjens (voorzitter), Harry Kammenga, mej. I. Kamphuis (not.), drs. Van Vleuten, Ernst-Karel Terwisscha van Scheltema (student-lid), prof. dr. H. van Hepscheuten.

**Afwezig m.k.** mw. drs. A.W. Janssen-de Boer.

#### Notulen vorige vergadering

Behalve prof. Van Hepscheuten, die zoals bij elke vergadering enkele afbreekstreepjes en komma's toe laat voegen en weg laat halen, zijn er geen opmerkingen. De notulen worden goedgekeurd onder dankzegging van de notuliste.

#### Mededelingen

Professor Van Hepscheuten pakt een A4-tje met zo op het oog meer dan twintig punten. Bij het eerste punt, een protestrede tegen de Europese aanbesteding van paperclips en elastiekjes, wordt dhr. Van Hepscheuten echter afgekapt door de voorzitter. Onder protest van dhr. Van Hepscheuten wordt genotuleerd dat er verder geen mededelingen zijn.

#### Financiële situatie van de faculteit

Drs. Van Vleuten geeft een overzicht van de situatie waarin de faculteit momenteel verkeert. Er hoeft nog niet meteen flink bezuinigd te worden, maar feit is wel dat het geld, om met dhr. Van Vleuten te spreken, niet meer zoals enkele jaren geleden tegen de plinten klotst. In de komende jaren zullen we goed naar inkomsten en uitgaven moeten kijken.

Student-lid Terwisscha van Scheltema vraagt het woord en stelt voor, de reserves die de faculteit nu nog heeft, in Bitcoins te investeren. Voorzitter Streutjens probeert hem af te kappen met de mededeling dat Bitcoins slechts gebakken lucht voorstellen, maar Terwisscha van Scheltema volhardt in zijn betoog. Gevraagd om een en ander wat duidelijker uiteen te zetten, komt hij met deze uitleg (notuliste citeert even letterlijk, voor latere referentie):

“Bitcoins ontstaan uit zogenaamde blocks ofwel datablokken. Een block bevat een deel of alle transacties van het Bitcoinnetwerk. Naast de transacties bevat het tevens een referentie naar het vorige block en een wiskundige puzzel. De puzzel kan opgelost worden door te minen met een grafische kaart.”

Terwisscha van Scheltema kijkt de tafel rond en ontmoet slechts ledige blikken. Daarom vervolgt hij zijn uitleg:

“De Bitcoin-sequentie die gevonden moet worden is zo complex dat het haast niet individueel gedaan kan worden. Daarom stel ik voor in groepen te “delven”, dan is de kans tot succes stukken groter. Om meerdere Bitcoins per dag te kunnen minen heb je al snel een pc met meerdere videokaarten nodig; een multiscard setup ofwel een mining rig. Ik heb een berekening gemaakt: met drie student-assistenten achter evenzoveel pc's, hebben we binnen anderhalf jaar 0,0347 Bitcoin gemined.”

Er valt opnieuw een stilte. Dan zucht de voorzitter, pakt zijn papieren bij elkaar, en sluit hij de vergadering.

