

Amsterdam, 18 april 2017

aan: Gemeenschappelijke Vergadering UvA
van: Stuurgroep Institute of Physics and Astronomy (IPA)

Beste leden van de GV,

Bij dezen willen we de casus voor IPA en de komst van SRON nog een keer maken, ten behoeve van de lopende discussie over de bètasamenwerking. We doen dat in telegramstijl, als geheugensteun voor de discussie en zijn uiteraard bereid tot verdere toelichting. In totaal zijn bij deze samenwerkingen zo'n 600 personeelsleden betrokken, ruim 400 van IPA (ongeveer in verhouding 2:2:1 afkomstig van VU-natk/UvA-IoP/UvA-API), een kleine 200 van SRON.

Voordelen van komst VU-Natuurkunde en SRON:

1. Vorming van grootste onderzoek- en onderwijsconcentratie in natuur- en sterrenkunde in Nederland; daardoor concurrerend met de Europese en wereldtop zowel in kwaliteit als in kritische massa (ca. 600 wetenschappers in N&S bijeen op het Science Park (SP), alsmede groot aantal relevante technici)
2. Verhoging van breedte en kwaliteit aanbod onderwijs en stageplekken in N&S, helder zichtbaar in de nieuwe Joint Degrees
3. Komst van nationaal instituut voor ruimteonderzoek SRON verbreedt en verdiept expertise in onderzoek en high-tech instrumentatie op SP en brengt aantrekkelijk onderwijs en onderzoek op het gebied van klimaatwetenschap en exo-planetten.
4. Betere infrastructuur voor onderzoek, onderwijs en instrumentontwikkeling, omdat de hoge kosten ervan kunnen worden gedeeld
5. Betere practica door samenwerking en deling van faciliteiten daarvoor
6. Vliegwieleffect op kwaliteit, doordat de grotere aantrekkelijkheid voor talent de kwaliteit van onderwijs en onderzoek verhoogt, wat dan weer meer talent trekt. De samenwerking is het resultaat van een bottom-up proces waarin alle geledingen van studenten en medewerkers regelmatig zijn geconsulteerd en hun zorgen zijn aangepakt.

Nadelen van niet doorgaan komst VU-natuurkunde en SRON:

1. Hoogstwaarschijnlijke teloorgang van (door de studenten zeer gewaardeerde) Joint Degrees N&S vanwege noodzaak VU-fysici om in de nabijheid van hun studenten te zijn
2. Expliciete afwijzing van een door betrokken studenten en medewerkers goed gesteund en positief initiatief
3. Gemiste kans om N&S-onderwijs en onderzoek in Amsterdam verder te verbeteren.
4. Reputatieverlies UvA door mislukken strategische partnerschap na lange voorbereiding en gewekte verwachtingen bij partners
5. Verzuurde relatie met NWO (moederorganisatie SRON), die een belangrijke rol speelt in financiering en strategievorming van alle exacte wetenschappen.

Aandachtspunten herhuisvesting VU-Natuurkunde op Science Park

De VU-afdeling Natuurkunde moet voor de beoogde samenwerking verhuizen naar SP. Ondanks de overlast die zo'n verhuizing met zich meebrengt wordt deze door de betrokken medewerkers niet als nadeel gezien, daar de huidige huisvesting op de VU-campus over enkele jaren hoe dan ook vervangen moet worden. Medewerkers, ook die van het

Institute of Physics, nemen het ongemak van de herschikking voor lief gegeven de inhoudelijke voordelen van de samenwerking en de concentratie van natuurkundig onderzoek op SP met AMOLF, ARCNL, Nikhef en natuurlijk SRON.

In het onderhavige plan blijft de VU-onderzoeksgroep Biofotonica gehuisvest op de VU-campus vanwege de nauwe onderzoeksrelatie met het ziekenhuis. In goed overleg met de betrokkenen is hiervoor een set concrete maatregelen overeengekomen zodat ook voor hen meerwaarde van de samenwerking geborgd is.

Overigens zal IPA ook onderwijs blijven verzorgen op de VU-campus. In samenwerking met het VUmc worden de interdisciplinaire bachelor- en masteropleidingen Medische Natuurwetenschappen verzorgd. Daarnaast wordt met Scheikunde en de Economische Faculteit van de VU ook de opleiding Science, Business and Innovation aangeboden. Dat docenten voor hun inzet in deze opleidingen zullen moeten reizen is evident.

Alles afwegende zijn wij als stuurgroep IPA van mening dat de samenwerking op het gebied van de natuur- en sterrenkunde op Science Park van groot belang is voor de ontwikkeling van het vakgebied. Wij verheugen ons daarbij in een breed draagvlak onder zowel medewerkers als studenten.

Met vriendelijke groet,

Namens de Stuurgroep Institute of Physics and Astronomy:

Daniel Bonn (directeur Institute of Physics – UvA),
Ralph Wijers (directeur Anton Pannekoek Instituut voor Sterrenkunde – UvA),
Gijs Wuite (afdelingshoofd Natuur- en Sterrenkunde – VU)