

# Programma: Alles of niets



**Datum: 15-19 juli 2024**

---

<b>Maandag 15 juli 2024</b>	<b>Theorie van alles of niets: de fysica in crisis. Dag 1: de grote natuurkundige theorieën</b>
09.45 uur	Aankomst met koffie/thee -> 10:30 week aftrappen en introduceren (Margreet en Robin)
<b>10.30 uur</b>	<b>Martijn van Calmthout-&gt; Algemene Relativiteitstheorie</b>
11.30 uur	Koffie/thee
<b>11.45 uur</b>	<b>Martijn van Calmthout-&gt; Quantum Mechanica en</b>
13.00 uur	Lunch
Vanaf 14.00 uur	Mogelijkheid tot inchecken op de hotelkamer
<b>14.30 uur</b>	<b>Martijn van Calmthout -&gt; Standaard Model, snaartheorie</b>
16.00 uur	Koffie/thee
<b>16.15 uur</b>	<b>Robin Rietman: onderzoek en doelen in de hedendaagse fysica</b>
17.30 uur	Aan de bar
18.00 uur	Diner
<b>20.00 uur</b>	<b>Filosofische vraagstukken: korte filmpjes van fysici en discussie</b>
21.30 uur	Einde programma van dag 1 / aan de bar

<b>Dinsdag 16 juli 2024</b>	<b>Theorie van alles of niets: de fysica in crisis. Dag 2: Wat is een Theorie van Alles, waarom zoeken we die en wat verklaren we daarmee?</b>
Vanaf 07.00 uur	Ontbijt
<b>09.30 uur</b>	<b>Robin Rietman: Theorie van alles</b>
11.00 uur	Koffie/thee
<b>11.15 uur</b>	<b>Vervolg Theorie van Alles</b>
12.30 uur	Lunch
<b>14.00 uur</b>	<b>Henk de Regt – Understanding Science, wat verklaren we met een theorie van alles</b>
15.30 uur	Koffie/thee
<b>15.45 uur</b>	<b>Marc Slors -&gt; Ons verlangen naar een theorie van alles</b>
17.00 uur	Aan de bar
18.00 uur	Diner

## Internationale School voor Wijsbegeerte te Leusden

<b>20.00 uur</b>	<b>Muziekfilm: Florian van der Reijden, Op de golven van de natuurkunde</b>
21.30 uur	Einde programma van dag 2 / aan de bar

<b>Woensdag 17 juli 2024</b>	<b>Theorie van alles of niets: de fysica in crisis. Dag 3: Het mislukken van de zoektocht naar een theorie van alles</b>
Vanaf 07.00 uur	Ontbijt
<b>09.30 uur</b>	<b>Margreet de Zeeuw-&gt; de crisis in de theoretische fysica.</b>
11.00 uur	Koffie/thee
<b>11.15 uur</b>	<b>Vervolg Margreet de Zeeuw</b>
12.30 uur	Lunch
<b>14.00 uur</b>	<b>Tim Miechels: het natuurbegrip bij Heidegger</b>
15.30 uur	Koffie/thee
<b>15.45 uur</b>	<b>Tim Miechels: kritiek op het naturalisme bij Husserl en Heidegger</b>
17.00 uur	Aan de bar
18.00 uur	Diner
<b>20.00 uur</b>	<b>Stadsdichter Amersfoort Twan Vet: dichten over de natuur. Schrijf zelf een gedicht.</b>
21.30 uur	Einde programma van dag 3 / aan de bar

<b>Donderdag 18 juli 2024</b>	<b>Theorie van alles of niets: de fysica in crisis. Dag 4: Mogelijke oplossingen</b>
Vanaf 07.00 uur	Ontbijt
<b>09.30 uur</b>	<b>Jeroen van Dongen: naar een nieuw paradigma in de fysica</b>
11.00 uur	Koffie/thee
<b>11.15 uur</b>	<b>Niels Martens: nieuw denkkader voor de fysica door het afbreken van het onderscheid tussen ruimtetijd en materie.</b>
12.30 uur	Lunch
<b>14.00 uur</b>	<b>Margreet de Zeeuw: Thomas Kuhn en de crisis in de fysica, op weg naar een nieuw paradigma?</b>
15.30 uur	Koffie/thee
<b>15.45 uur</b>	<b>Vervolg Margreet de Zeeuw over Thomas Kuhn</b>
17.00 uur	Aan de bar
18.00 uur	Diner
<b>20.00 uur</b>	<b>Fillipstudio's presenteert haar visie op de relatie tussen kunst en wetenschap</b>
21.30 uur	Einde programma van dag 4 / aan de bar

<b>Vrijdag 19 juli 2024</b>	<b>Theorie van alles of niets: de fysica in crisis. Dag 5: afronding en evaluatie</b>
Vanaf 07.00 uur	Ontbijt en uitchecken
<b>09.30 uur</b>	<b>Margreet en Robin -&gt; overview over de week</b>
11.00 uur	Koffie/thee
<b>11.15 uur</b>	<b>Dick Keijzer: discussie aan de hand van stellingen.</b>
12.30 uur	Lunch
<b>Aansluitend</b>	<b>Einde cursus</b>

Internationale School voor Wijsbegeerte te Leusden