

Gustaaf Cornelis  
Centre for Logic and Philosophy of Science  
Secular Studies Association Brussels  
History, Archeology, Arts, Philosophy and Ethics  
Multidisciplinair Inst. Lerarenopleiding  
**Postal address:**  
Pleinlaan 2  
1050  
Brussels  
Belgium  
**Email:** Gustaaf.Cornelis@vub.ac.be



## **Expertise**

Philosophy of Science

## **Expertise**

Science Integrity

## **Expertise**

Philosophy of Cosmology

## **Expertise**

Philosophical Research Methods

## **Expertise**

Discursive methods

## **Expertise**

Didactics of Philosophy

## **Expertise**

Education

## **Qualifications**

Academic Teaching, Passed, Vrije Universiteit Brussel  
6 Jan 2015 → 17 Nov 2015  
Award Date: 4 Jan 2016

Studentenbegeleiding, Attended, Onderwijsprofessionalisering VUB  
12 Mar 2019 → 31 Mar 2019

## **Employment**

### **Centre for Logic and Philosophy of Science**

Vrije Universiteit Brussel  
Brussels, Belgium  
8 Sep 2021 → present

### **Secular Studies Association Brussels**

Vrije Universiteit Brussel  
Brussel, Belgium  
8 Sep 2021 → present

### **History, Archeology, Arts, Philosophy and Ethics**

Vrije Universiteit Brussel  
Brussels, Belgium

1 Jan 2020 → 30 Sep 2033

### **Multidisciplinair Inst. Lerarenopleiding**

Vrije Universiteit Brussel  
Brussels, Belgium

1 Jan 2020 → 30 Sep 2033

### **Lecturer**

University of Antwerp  
Antwerp, Belgium

1 Oct 2006 → present

### **Visiting Professor**

Ghent University  
Ghent, Belgium

18 Oct 2003 → 30 Sep 2005

## **Research output**

### **De impact van ChatGPT op leerresultaten thesissen: De impact van large language modellen op leerresultaten van thesissen**

Cornelis, G. & Van Vlasselaer, M., Dec 2023, In: *Impuls*. 54, 2, p. 30-31 44 p.

### **Memento Mori. De begraafplaats als educatieve ruimte. Een handreiking voor bemiddelaars**

Ingels, T., Baeck, M., Brems, W., Cornelis, G., De Ceukelaire, M., De Spiegeleer, C., Den Haese, J., Harotte, C., Keyaerts, W., Troffaes, A., Van Den Nieuwenhof, P., Verbeemen, L. & Ingels, T. (ed.), 2023, II ed. Brussels: ASP - Academic and Scientific Publisher. 187 p.

### **Zijn ethische commissies hun naam waardig?**

Cornelis, G., 2023, *Redelijkheid: Liber amicorum Johan Stuy*. Van Den Bossche, M. & Verstrynge, K. (eds.). Brussel: VUBPress, p. 285-312 27 p.

### **Ligt Maldegem op de weg naar Salem?**

Cornelis, G., 26 Feb 2021, *Kwintessens – Humanistisch Verbond* 1 p.

### **Appreciation of Proportion in Architecture: A Comparison Between Facades Primed in Virtual Reality and on Paper**

Verwulgen, S., Van Goethem, S., Cornelis, G., Verlinden, J. & Coppens, T., 1 Jan 2020, In: *Advances in Intelligent Systems and Computing*. 973, p. 305-314 10 p.

### **De rol van de expert in de huidige crisis**

Cornelis, G., 9 Apr 2020

### **Defining and Handling Research Misconduct: A Comparison Between Chinese and European Institutional Policies**

Li, D. & Cornelis, G., Oct 2020, In: *Journal of empirical research on human research ethics*. 15, 4, p. 302-319 18 p.

### **Differing perceptions concerning research misconduct between China and Flanders: A qualitative study**

Li, D. & Cornelis, G., Aug 2020, In: *Accountability in Research: Policies & Quality Assurance*. 28, 2, p. 63-94 32 p.

### **Geduld doet deugd**

Cornelis, G., 19 Jun 2020, *Kwintessens – Humanistisch Verbond* 1 p.

### **Het gezond verstand van de burger**

Cornelis, G., 15 May 2020, *Kwintessens – Humanistisch Verbond* 1 p.

### **'Ik' mag niets over wetenschap schrijven**

Cornelis, G., 12 May 2020, Kwintessens – Humanistisch Verbond 1 p.

### **Over mildheid**

Cornelis, G., 26 May 2020, Kwintessens – Humanistisch Verbond 1 p.

### **Wat is dat nu toch met die obsessie voor Kerstmis?**

Cornelis, G., 8 Dec 2020, Kwintessens – Humanistisch Verbond 1 p.

### **E-health beyond technology: Analyzing the paradigm shift that lies beneath**

Moerenhout, T., Devisch, I. & Cornelis, G., Mar 2018, In: *Medicine, Health Care and Philosophy*. 21, 1, p. 31-41 11 p.

### **How do researchers perceive research misbehaviors? A transcultural case study of Chinese and Flemish researchers**

Cornelis, G. & Li, D., 18 Aug 2018, In: *Accountability in Research: Policies & Quality Assurance*. 25, 6, p. 350-369 20 p.

### **Niet-Confessionele Zedenleer in de klas: Fundamenten voor vakdidactiek moraalfilosofie**

Cornelis, G. (ed.), 1 Oct 2018, Brussel: ASP Academic and Scientific Publishers. 217 p.

### **Universele esthetiek! De gulden snede? Over zin en onzin omtrent een merkwaardig getal**

Cornelis, G. & Verwulgen, S., 5 Nov 2018, Antwerpen: University Press of Antwerp. 192 p.

### **Vrij onderzoek is een fictie**

Cornelis, G., Mar 2018, *Het Vrije Woord*, 2018, 2, p. 18-21 3 p.

### **Vuile lakens. Een hedendaagse visie op seksualiteit**

Cornelis, G., 2018, 1 p. HVV.

## **Activities**

### **American Society for Microbiology (External organisation)**

Gustaaf Cornelis (Member)

10 Jun 2012 → ...

### **Ethische commissie dierenproeven (External organisation)**

Gustaaf Cornelis (Member)

2018

### **Ethische commissie humane wetenschappen (External organisation)**

Gustaaf Cornelis (Member)

2018

### **Taskforce Scholengroep Brussel / HARP (External organisation)**

Gustaaf Cornelis (Member), Anne Winter (Chair), Rik Vosters (Member) & Karin Nys (Member)

2018 → ...

### **Maçonnieke waarden en wetenschap**

Gustaaf Cornelis (Speaker)

15 Jan 2018

### **Nuclear energy**

Gustaaf Cornelis (Participant)

26 Jan 2018

**Euthanasia**

Gustaaf Cornelis (Consultant)  
2 Feb 2018

**Nuclear Energy**

Gustaaf Cornelis (Consultant)  
13 Feb 2018

**VOETENDagen**

Gustaaf Cornelis (Chair)  
22 Feb 2018

**Wetenschappers en hun idolen: Georges Lemaître, bedenker van de oerknal**

Gustaaf Cornelis (Speaker)  
6 Mar 2018

**Kettinginterviews: Cornelis interviewt Dooms**

Gustaaf Cornelis (Speaker)  
8 Mar 2018

**Beauty between the stars**

Gustaaf Cornelis (Speaker)  
21 Mar 2018

**Scientific Integrity**

Gustaaf Cornelis (Invited speaker)  
28 Mar 2018

**Philosophy Olympiad 2018 Preselections**

Gustaaf Cornelis (Consultant)  
3 Apr 2018

**Bosch & Brems**

Gustaaf Cornelis (Chair)  
7 Apr 2018

**Mirrors**

Gustaaf Cornelis (Speaker)  
7 Apr 2018

**Stephen Hawking**

Gustaaf Cornelis (Speaker)  
13 Sep 2018

**Book presentation: Universele esthetiek! De gulden snede?**

Gustaaf Cornelis (Speaker) & Stijn Verwulgen (Speaker)  
10 Nov 2018

**Manipulation? Not again!**

Gustaaf Cornelis (Speaker)  
25 Nov 2018

**Scientific speeddates**

Gustaaf Cornelis (Speaker)  
25 Nov 2018

**Intercultural differences in research.**

Gustaaf Cornelis (Speaker) & Dan Li (Speaker)  
30 Nov 2018

**Universele esthetiek! De gulden snede?**

Gustaaf Cornelis (Speaker) & Stijn Verwulgen (Speaker)  
3 Dec 2018

**Some study hints**

Gustaaf Cornelis (Speaker)  
18 Dec 2018

**Duurzaamheidsraad VUB (External organisation)**

Gustaaf Cornelis (Advisor)  
2019

**Workshop: "What after KTA1?"**

Gustaaf Cornelis (Speaker)  
10 Jan 2019

**Let's be honest: everybody can cite.**

Gustaaf Cornelis (Speaker)  
18 Jan 2019

**Fake science**

Gustaaf Cornelis (Invited speaker)  
Feb 2019

**UPV (External organisation)**

Gustaaf Cornelis (Advisor)  
26 Feb 2019 → ...

**Laudatio Jean Paul Van Bendegem**

Gustaaf Cornelis (Speaker)  
16 Mar 2019

**Neem pen en papier!**

Gustaaf Cornelis (Speaker)  
16 Mar 2019

**Klimaatlesmarathon**

Gustaaf Cornelis (Organiser), Wim Thiery (Participant), Ann Van Griensven (Participant), Cathy Macharis (Participant), Sebastian Hendrik Sterl (Participant), Dries Tys (Participant), Jill Surmont (Participant), Bernard Mazijn (Participant), Aurelie De Smet (Participant) & Melina Depauw (Participant)  
20 Mar 2019

**Waarom geloof je me niet? Ik zal het je eens vertellen!**

Gustaaf Cornelis (Speaker)  
20 Mar 2019

**Difference Day 2019**

Gustaaf Cornelis (Participant)  
3 May 2019

**Van consumeren tot beleven.**

Gustaaf Cornelis (Participant) & Merel Maud Thijs (Organiser)  
4 May 2019

**Transgenerational thinking**

Gustaaf Cornelis (Invited speaker)  
10 May 2019

**Studium Generale TU/e**

Gustaaf Cornelis (Participant)  
4 Jun 2019

**Non-fiction: Future, Technology, Hope**

Gustaaf Cornelis (Speaker)  
6 Aug 2019

**De seksuele beleving (tweede lesmarathon)**

Gustaaf Cornelis (Organiser)  
23 Oct 2019

**Living beyond Earth**

Gustaaf Cornelis (Invited speaker)  
21 Mar 2021

**De corona(les)marathon (derde lesmarathon)**

Gustaaf Cornelis (Organiser), Jan Danckaert (Participant), Dirk Devroey (Participant), Nel de Mûelenaere (Participant), Michel Deneyer (Chair), Frank Van Overwalle (Participant), Jo Van Ginderachter (Participant), Patrick Lacor (Participant), Timothy Desmet (Participant) & Elisabeth Timmermans (Participant)  
31 Mar 2021

**Burgerschap ligt voor het grijpen**

Gustaaf Cornelis (Speaker), Joost Vaesen (Speaker) & Iris Gysels (Speaker)  
12 May 2021

**Ethiek en het lot van proefdieren**

Gustaaf Cornelis (Invited speaker)  
3 Jun 2021

**Waarom veranderen wetenschappers zo vaak van gedachten?**

Gustaaf Cornelis (Speaker)  
11 Mar 2022

**Scientific fact or fake news? A critical assessment of scientific (medical) literature.**

Gustaaf Cornelis (Speaker)  
26 Apr 2022

**Transgenerationale ethiek**

Gustaaf Cornelis (Speaker)  
20 May 2022

**Jurering eindwerken**

Gustaaf Cornelis (Participant)  
25 May 2022

**Waar komt de oerknal vandaan?**

Gustaaf Cornelis (Speaker)  
25 May 2022

**Nacht van de verwondering**

Gustaaf Cornelis (Participant)  
17 Jun 2022

**Ontwikkeling strategie**

Gustaaf Cornelis (Consultant)  
27 Jun 2022

**Double Trouble: Inappropriate Image Duplications in Biomedical Publications**

Gustaaf Cornelis (Chair)  
20 Apr 2023

**workshop filosoferen over berging van hoogradioactief materiaal**

Gustaaf Cornelis (Speaker)  
12 May 2023

**Naar een AI-bewuste toekomst: Professionalisering in het hoger onderwijs**

Marijke Van Vlasselaer (Speaker) & Gustaaf Cornelis (Contributor)  
23 May 2023

**ChatGPT en het secundair onderwijs**

Marijke Van Vlasselaer (Speaker) & Gustaaf Cornelis (Contributor)  
26 May 2023

**AI-plagiaat**

Marijke Van Vlasselaer (Presenter) & Gustaaf Cornelis (Contributor)  
23 Jun 2023

**Didactisch mijnenveld**

Gustaaf Cornelis (Contributor) & Marijke Van Vlasselaer (Invited speaker)  
26 Jun 2023

**Press / Media****Eerste vrouwelijke rector aan TU/e: nog geen halfjaar aan de slag en nu al onder vuur**

Gustaaf Cornelis  
7/10/23  
1 Media contribution

**de opmars van bedrijfsgeld aan de universiteiten.**

Gustaaf Cornelis  
23/09/23  
1 Media contribution

**Bricoleurs van buitenaardsen**

Gustaaf Cornelis  
19/09/23  
1 Media contribution

**Proffen schorsen omdat ze met Saudi's hebben samengewerkt? Daarmee schieten uniefs in eigen voet**

Gustaaf Cornelis  
31/05/23  
1 Media contribution

**Burn-outprof Elke Van Hoof ook wetenschappelijk onder vuur**

Gustaaf Cornelis  
13/05/23  
1 Media contribution

**wetenschap en maatschappij**

Gustaaf Cornelis  
1/10/22  
1 Media contribution

**Een huis met een verleden**

Gustaaf Cornelis  
10/05/22  
1 Media contribution

**Testevenementen**

Gustaaf Cornelis  
29/04/22  
1 Media contribution

**Waarom veranderen wetenschappers zo vaak van gedachten?**

Gustaaf Cornelis  
11/03/22  
1 Media contribution

**Uitstap kernenergie**

Gustaaf Cornelis  
17/02/22  
1 Media contribution

**Coronamanifest**

Gustaaf Cornelis  
14/01/22  
1 Media contribution

**Wetenschapswerking**

Gustaaf Cornelis  
14/01/22  
1 Media contribution

**Pseudo-wetenschap**

Gustaaf Cornelis  
26/08/21  
1 Media contribution



**Corona en wetenschap**

Gustaaf Cornelis

11/06/21

1 Media contribution

**Maxi Cosil**

Gustaaf Cornelis

18/05/21

1 Media contribution

**Plagiaat**

Gustaaf Cornelis

7/05/21

1 Media contribution

**Plagiaat aan de universiteit**

Gustaaf Cornelis

7/05/21

1 Media contribution

**Napoleon en de meter**

Gustaaf Cornelis

5/05/21

1 Media contribution

**Stop met evenementen tot testevenementen te verheffen**

Gustaaf Cornelis

30/04/21

1 Media contribution

**Met testevenementen gaat de wetenschap uit de bocht**

Gustaaf Cornelis

29/04/21

1 Media contribution

**Het belang van bomen**

Gustaaf Cornelis

26/04/21

1 Media contribution

**corona lock down**

Gustaaf Cornelis

13/04/21

1 Media contribution

**Coronacrisis en ethiek**

Gustaaf Cornelis

13/04/21

1 Media contribution

**Een natte droom voor wie subsidies te over had**

Gustaaf Cornelis

9/04/21

1 Media contribution

**Maximalism**

Gustaaf Cornelis

1/04/21

1 Media contribution

**Corona Marathon**

Gustaaf Cornelis

30/03/21

1 Media contribution

**VUB answers all questions about COVID-19 during crash-course**

Gustaaf Cornelis

26/03/21

1 Media contribution

**Corona**

Gustaaf Cornelis

23/02/21

1 Media contribution

**Design after corona**

Gustaaf Cornelis

3/02/21

1 Media contribution

**Balancing arguments**

Gustaaf Cornelis

1/02/21

1 Media contribution

**Student's wellbeing**

Gustaaf Cornelis

23/01/21

1 Media contribution

**Nobelprijswinnaressen**

Gustaaf Cornelis

16/01/21

1 Media contribution

**Organise a lottery (as a different approach to vaccinatie the nation)**

Gustaaf Cornelis

4/01/21

1 Media contribution

**VUB)-rector Caroline Pauwels receives 'Prize of Free Thinking'**

Gustaaf Cornelis & Caroline Pauwels

7/12/20

1 Media contribution

**Job opportunity**

Gustaaf Cornelis

17/06/20

1 Media contribution

**Leave them alone, even if it is to smear them**

Gustaaf Cornelis  
12/06/20  
1 Media contribution

**Let statues Leopold II stand, then there is at least one visible enemy.**

Gustaaf Cornelis  
11/06/20  
1 Media contribution

**No educational approach works for all**

Gustaaf Cornelis  
30/05/20  
1 Media contribution

**Corona**

Gustaaf Cornelis  
29/05/20  
1 Media contribution

**Coronacrisis**

Gustaaf Cornelis  
27/05/20  
1 Media contribution

**The problem is that a lot of citizens lost their common sense**

Gustaaf Cornelis  
7/05/20  
1 Media contribution

**Corona**

Gustaaf Cornelis  
7/05/20  
1 Media contribution

**Corona, politics, and science**

Gustaaf Cornelis  
6/05/20  
1 Media contribution

**Coron-app**

Gustaaf Cornelis  
23/04/20  
1 Media contribution

**Corona, politics, and science**

Gustaaf Cornelis  
21/04/20  
1 Media contribution

**Tips for parents to make their children succeed in following online classes**

Gustaaf Cornelis  
20/04/20  
1 Media contribution

**Academic creativity**

Gustaaf Cornelis  
12/02/20  
1 Media contribution

**Expensive medicine**

Gustaaf Cornelis  
21/12/19  
1 Media contribution

**What is beauty?**

Gustaaf Cornelis  
20/11/19  
1 Media contribution

**The nude in pedagogy**

Gustaaf Cornelis  
16/11/19  
1 Media contribution

**VUB-students learn about sex during crash-course of 12 hours.**

Gustaaf Cornelis  
23/10/19  
1 item of Media coverage

**VUB organises crash course about sex: we'll go all the way.**

Gustaaf Cornelis  
23/10/19  
1 item of Media coverage

**A crash-course on sex? Who needs it?**

Gustaaf Cornelis  
17/10/19  
1 Media contribution

**Crash course about the sexual experience**

Gustaaf Cornelis  
16/10/19  
1 Media contribution

**It won't be an academic kamasutra**

Gustaaf Cornelis  
11/10/19  
1 Media contribution

**VUB organises a crash course on sex**

Gustaaf Cornelis  
10/10/19  
1 Media contribution

**Soon 12 hours of lessons about sex at the VUB**

Gustaaf Cornelis  
10/10/19  
1 Media contribution

**Sex marathon at the VUB**

Gustaaf Cornelis  
10/10/19  
1 Media contribution

**Lemaître: creator of the big bang**

Gustaaf Cornelis  
7/09/19  
1 Media contribution

**Homeopathy**

Gustaaf Cornelis  
20/07/19  
1 Media contribution

**extra money for professors**

Gustaaf Cornelis  
6/07/19  
1 Media contribution

**Butterfly effect**

Gustaaf Cornelis  
16/05/19  
1 item of Media coverage

**Patients and unnecessary risks**

Gustaaf Cornelis  
30/04/19  
1 Media contribution

**Universities flout clinical trial rules: "Patients exposed to unnecessary risks"**

Gustaaf Cornelis  
30/04/19  
1 Media contribution

**Science fraude and transparency**

Gustaaf Cornelis  
24/04/19  
1 Media contribution

**Science fraud - plagiarism**

Gustaaf Cornelis  
23/04/19  
1 Media contribution

**Plagiarism by Marc Hooghe**

Gustaaf Cornelis  
23/04/19  
1 Media contribution

**Plagiarism done by a professor**

Gustaaf Cornelis  
23/04/19  
1 Media contribution

**flatearthers**

Gustaaf Cornelis  
18/04/19  
1 Media contribution

**Climate change**

Gustaaf Cornelis  
30/03/19  
1 item of Media coverage

**ClimateCourseMarathon**

Gustaaf Cornelis  
20/03/19  
1 Media contribution

**Groene lesmarathon op VUB: 'Oplossingen vinden voor klimaat'**

Gustaaf Cornelis  
20/03/19  
1 Media contribution

**VUB houdt groene lesmarathon van 12 uur**

Gustaaf Cornelis  
20/03/19  
1 Media contribution

**VUB houdt woensdag groene lesmarathon van 12 uur**

Gustaaf Cornelis  
19/03/19  
1 Media contribution

**Climate Course Marathon**

Gustaaf Cornelis  
19/03/19  
1 Media contribution

**publication pressure**

Gustaaf Cornelis  
7/03/19  
1 Media contribution

**Group studying**

Gustaaf Cornelis  
25/01/19  
1 Media contribution

**mass studying**

Gustaaf Cornelis  
9/01/19  
1 Media contribution

**Ideal for those without self-discipline**

Gustaaf Cornelis  
8/01/19  
1 Media contribution

**Space research**  
Gustaaf Cornelis  
27/11/18  
1 Media contribution

**The World Today**  
Gustaaf Cornelis  
27/11/18  
1 item of Media coverage

**Social media in the classroom**  
Gustaaf Cornelis  
17/11/18  
1 Media contribution

**De Wereld van Sofie**  
Gustaaf Cornelis  
2/10/18  
2 Media contributions

**Summer or wintertime?**  
Gustaaf Cornelis  
21/09/18  
1 Media contribution

**Languages should sell themselves**  
Gustaaf Cornelis  
8/09/18  
1 Media contribution

**Journals are taking advantage of scientists.**  
Gustaaf Cornelis  
13/08/18  
1 Media contribution

**They are all guilty**  
Gustaaf Cornelis  
11/08/18  
1 Media contribution

**Forbid smarthphones in school**  
Gustaaf Cornelis  
1/08/18  
1 Media contribution

**Philosophy of Science: analysis of the discovery of water on Mars**  
Gustaaf Cornelis  
26/07/18  
1 Media contribution

**Fake education**  
Gustaaf Cornelis  
18/05/18  
1 Media contribution

**Media coverage on contradicting results**

Gustaaf Cornelis  
13/04/18  
1 Media contribution

**Media coverage on contradicting results**

Gustaaf Cornelis  
13/04/18  
1 Media contribution

**Autonomous cars**

Gustaaf Cornelis  
21/03/18  
1 Media contribution

**Why sex doesn't always sell**

Gustaaf Cornelis  
19/03/18  
1 item of Media coverage

**Sex sells**

Gustaaf Cornelis  
18/03/18  
1 Media contribution

**Public health**

Gustaaf Cornelis  
17/03/18  
1 Media contribution

**Public health**

Gustaaf Cornelis  
16/03/18  
1 Media contribution

**Death of Stephen Hawking**

Gustaaf Cornelis  
16/03/18  
1 Media contribution

**Death of Stephen Hawking**

Gustaaf Cornelis  
16/03/18  
1 Media contribution

**Does sex sell?**

Gustaaf Cornelis  
16/03/18  
1 Media contribution

**Death of Stephen Hawking**

Gustaaf Cornelis  
15/03/18  
1 Media contribution



**Death of Stephen Hawking**

Gustaaf Cornelis

15/03/18

1 Media contribution

**Death of Stephen Hawking**

Gustaaf Cornelis

15/03/18

1 Media contribution

**Nuclear energy**

Gustaaf Cornelis

2/02/18

1 item of Media coverage

**Beleidsgericht onderzoek is beperkt.**

Gustaaf Cornelis

1/02/18

1 Media contribution

**Sexism in advertising**

Gustaaf Cornelis

31/01/18

1 Media contribution

**Reclame en wetenschap**

Gustaaf Cornelis

10/01/18

1 Media contribution