

# Curriculum Vitae

De auteur werd geboren op 23 november 1973 te Barcelona. Hij bezocht het Viaró College in Sant Cugat del Vallès (Barcelona) waar hij in 1991 het Spaanse VWO- en het International Baccalaureate-diploma behaalde.

In augustus 1991 verhuisde hij naar Nederland en begon hij de met studie natuurkunde aan de Universiteit Utrecht. In 1996 studeerde hij af bij de vakgroep Theoretische Fysica met een scriptie over zwarte gaten onder begeleiding van Prof. G. 't Hooft.

Aansluitend daarop zette hij in 1997 zijn onderzoek naar zwarte gaten en stringtheorie voort in de vorm van een promotieonderzoek, eveneens onder begeleiding van Prof. G. 't Hooft. Dit onderzoek heeft geleid tot de dissertatie die u voor u ziet. Grote delen van dit onderzoek zijn verricht in samenwerking met onderzoekers uit buitenlandse instituten. Tijdens zijn promotie heeft de auteur geassisteerd bij de werkcolleges van de vakken Quantummechanica II, Voortgezette Klassieke Mechanica en Thermische en Statistische Fysica II. Hij heeft ook deelgenomen aan internationale congressen, workshops en scholen en daarbij ook diverse voordrachten gehouden over zijn eigen onderzoek. Ook heeft hij voordrachten gegeven in onder andere Boston, Princeton, New York, Philadelphia, Chicago, Berkeley, Santa Barbara en Los Angeles. In 2000 heeft hij de stringtheorie groep van Seoul National University (Seoul, Korea) bezocht en daar ook een reeks lezingen gehouden over "High-Energy Scattering". Tijdens zijn studie- en promotieperiode is hij actief geweest in het organiseren en verzorgen van diverse culturele en wetenschappelijke activiteiten, waaronder een lezing over zwarte gaten die hij voor Studium Generale Delft heeft gehouden.

In september 2001 vertrekt hij naar Los Angeles waar hij als postdoc zijn onderzoek zal voortzetten aan de University of California at Los Angeles.