## Die Master Calc-Reihe

Sven Köppel, <u>koeppel@fias.uni-frankfurt.de</u> Stand: 15.07.14, 14:19:23

	Datum	Themen
1	25.10.2013	Rho vs m-Integral, Tmunu-Herleitungen, Verstehen T_H
2	28.11.2013	Paperübersicht von NSS2006 bis NIM2013 inkl. Rizzo 2006 + holo n-dim-Extension
3	05.12.2013	Sauberer D-dim-Formalismus, Herleitung NC, Holo, erste Ergebnisse für V(r) (falsch!)
4	16.02.2014	Rizzo-Framework, korrekte allg. h(r)-Formel, noch iteratives r_H-gerechne, Open Questions
5	11.02.2014	Thesis intro (abandoned)
6	20.02.2014	The surface issue: Klärung des Omega-Terms, Gc ↔ 8PiG
7	03.03.2014	Remnant Masses M_*, erste Graphen, r_{0,alpha}, Self-Encoding alha_0, L_*, Plots zu: Hawking-Temp, Heat-Capacity (vmtl. falsch)
8	03.03.2014	Einstein-Modification Roadmap, Karbstein-Note
9	03.03.2014	Heat Capacity & Entropic Corrections: erstes h(r)-n-Dim-Profil, Klärung Mass, z=r/L, Generic approach, neue Werte für T, C, S_H
10	03.03.2014	Modified Action: Operator Evs, Fouriertransform, Poles, Results
11	04.04.2014	Zusammenschrieb von allem, korrektes r_0 für h(r)
12	16.04-2014-09.05	Bardeen-CA, hAlpha CA, Higher dimensional FT
13	27.05.2014	Higher dimensional FT korrigiert, dadurch andere Ergebnisse für CA für holo
14	04.06.2014	Erstes Calc zur GUP (Alternativer GUP-Ansatz) mit Ergebnissen (Tabelle)
15	16.06.2014	Calc für Marco zur GUP, nicht fertiggestellt, "H-Models"
15b	18.06.2014	Journal Club-Vortrag zu komplexen Massen
16b	25.06.2014	Journal Club-Vortrag zu Holographie und Self-encoding regular BHs
17	06.07.2014	Modified GUP-Zusammenschrieb für Isi und Mureika mit reellen Ergebnissen