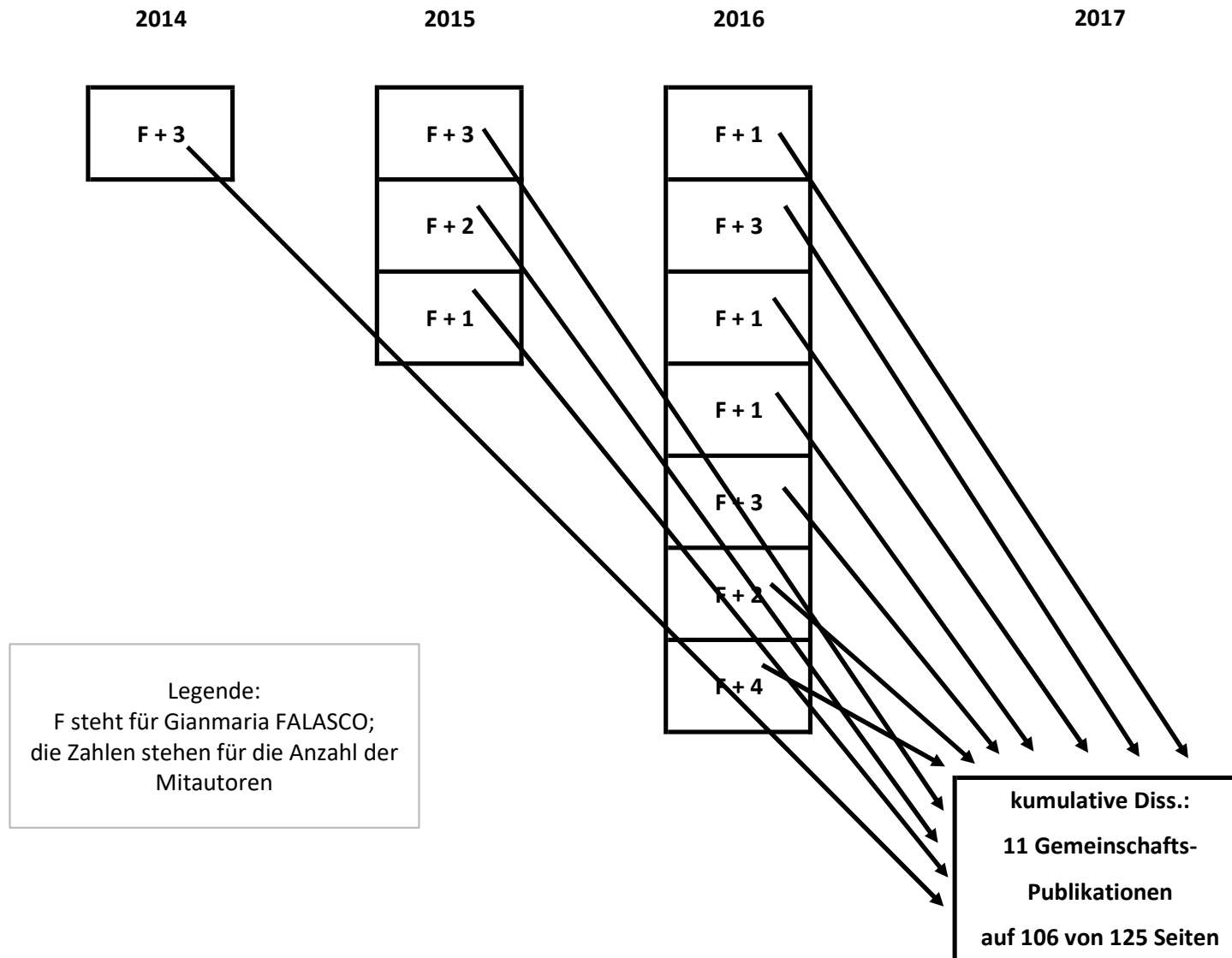


Übernahme von 11 Gemeinschaftspublikationen in die Dissertation von Gianmaria FALASCI:  
auf 106 von 125 Seiten



## 1. Verwendete Quellen

In der Dissertation werden die nachfolgenden Gemeinschaftspublikationen verwendet. Es handelt sich um insgesamt 11 Fachartikel, die in renommierten internationalen Fachzeitschriften veröffentlicht wurden. Die insgesamt 14 Mitautoren von Herrn Falasco sind nahezu ausschließlich promovierte und habilitierte Wissenschaftler.

<b>Falasco/Kroy 2016</b>	
<b>Autoren</b>	Gianmaria Falasco, Prof. Dr. Klaus Kroy
<b>Titel</b>	Nonisothermal fluctuating hydrodynamics and Brownian motion
<b>Zeitschrift</b>	Physical Review E 93, 032150 (2016)
<b>Seiten</b>	10

<b>Falasco/Gnann/Rings/Kroy 2014</b>	
<b>Autoren</b>	Gianmaria Falasco, Dr. Manuel Victor Gnann, Dr. Daniel Rings, Prof. Dr. Klaus Kroy
<b>Titel</b>	Effective temperatures of hot Brownian motion
<b>Zeitschrift</b>	Physical Review E 93, 032150 (2014)
<b>Seiten</b>	10

<b>Falasco/Baldovin/Kroy/Baiesi 2016</b>	
<b>Autoren</b>	Gianmaria Falasco, Prof. Dr. Fulvio Baldovin, Prof. Dr. Klaus Kroy, Prof. Dr. Marco Baiesi
<b>Titel</b>	Mesoscopic virial equation for nonequilibrium statistical mechanics
<b>Zeitschrift</b>	New Journal of Physics 18 (2016) 093043
<b>Seiten</b>	11

<b>Falasco/Baiesi/Molinaro/Conti/Baldovin 2015</b>	
<b>Autoren</b>	Gianmaria Falasco, Prof. Dr. Marco Baiesi, Leo Molinaro, Dr. Livia Conti, Prof. Dr. Fulvio Baldovin
<b>Titel</b>	Energy repartition for a harmonic chain with local reservoirs
<b>Zeitschrift</b>	Physical Review E 92, 022129 (2015)
<b>Seiten</b>	7

<b>Falasco/Baiesi 2016 (1)</b>	
<b>Autoren</b>	Gianmaria Falasco, Prof. Dr. Fulvio Baldovin
<b>Titel</b>	Temperature response in nonequilibrium stochastic systems
<b>Zeitschrift</b>	A letters journal exploring the frontiers of Physics (EPL), 3 (2016) 20005
<b>Seiten</b>	5

<b>Falasco/Baiesi 2016 (2)</b>	
<b>Autoren</b>	Gianmaria Falasco, Prof. Dr. Marco Baiesi,
<b>Titel</b>	Nonequilibrium temperature response for stochastic overdamped systems
<b>Zeitschrift</b>	New Journal of Physics 18 (2016) 043039
<b>Seiten</b>	16

<b>Baiesi/Ciliberto/Falasco/Yolcu 2016</b>	
<b>Autoren</b>	Prof. Dr. Marco Baiesi, Dr. Sergio Ciliberto, Gianmaria Falasco, Dr. Cem Yolcu
<b>Titel</b>	Thermal response of nonequilibrium RC circuits
<b>Zeitschrift</b>	Physical Review E 94, 022144 (2016)
<b>Seiten</b>	8

<b>Steffenoni/Kroy/Falasco 2016</b>	
<b>Autoren</b>	Stefano Steffenoni, Prof. Dr. Klaus Kroy, Gianmaria Falasco
<b>Titel</b>	Interacting Brownian dynamics in a nonequilibrium particle bath
<b>Zeitschrift</b>	Physical Review E 94, 062139 (2016)
<b>Seiten</b>	9

<b>Falasco/Saggiorato/Vulpiani 2015</b>	
<b>Autoren</b>	Gianmaria Falasco, Dr. Guglielmo Saggiorato, Prof. Dr. Angelo Vulpiani
<b>Titel</b>	About the role of chaos and coarse graining in statistical mechanics
<b>Zeitschrift</b>	Physica A 418 (2015) 94–104
<b>Seiten</b>	11

<b>Baiesi/Falasco 2015</b>	
<b>Autoren</b>	Prof. Dr. Marco Baiesi, Gianmaria Falasco
<b>Titel</b>	Inflow rate, a time-symmetric observable obeying fluctuation relations
<b>Zeitschrift</b>	Physical Review E 92, 042162 (2015)
<b>Seiten</b>	6

<b>Falasco/Pfaller/Bregulla/Cichos/Kroy 2016</b>	
<b>Autoren</b>	Gianmaria Falasco, Richard Pfaller, Dr. Andreas Bregulla, Prof. Dr. Frank Cichos, Prof. Dr. Klaus Kroy
<b>Titel</b>	Exact symmetries in the velocity fluctuations of a hot Brownian swimmer
<b>Zeitschrift</b>	Physical Review E 94, 030602(R) (2016)
<b>Seiten</b>	5