
Inhaltsverzeichnis

1	Die soziale Erkenntnistheorie	1
1.1	Testimonialwissen	3
1.2	Epistemische Arbeitsteilung	5
1.3	Das Laie-ExpertInnen-Problem	6
1.3.1	Expertise	6
1.3.2	Laientum	8
1.3.3	Die Problemstellung	8
1.3.4	Das Erkennen fachlicher Expertise	9
1.3.5	Das Erkennen aufrichtiger ExpertInnen	10
1.3.6	Das Erkennen epistemisch verantwortungsvoller ExpertInnen	12
1.3.7	Das Laie-2-ExpertInnen-Problem	13
2	Die Glaubwürdigkeitskrise der Wissenschaft	15
2.1	Was bedeutet Vertrauen?	17
2.2	Was macht wissenschaftliches Wissen vertrauenswürdig?	18
2.3	Vertrauensbeziehungen zwischen Laien und WissenschaftlerInnen	19
2.4	Empirische Forschung zu Wissenschaftsvertrauen	21
2.5	Gründe des Misstrauens	24
2.5.1	Die Vermutung der Inkompetenz	24
2.5.2	Die Vermutung der Abhängigkeit	26
2.5.3	Das Dissens-Problem	27

2.5.4	Die Vermutung der Alltagsferne	28
2.6	Wissenschaftsvertrauen und kognitive Verzerrungen	30
2.6.1	Bestätigungsfehler (Confirmation Bias)	30
2.6.2	Bezugsgruppenfehler (Partisan Bias)	31
2.6.3	Motiviertes Denken (Motivated Reasoning)	31
2.6.4	Backfire-Effekt, Bumerang-Effekt	32
2.6.5	Gruppenpolarisierung	32
2.6.6	Gefühlsansteckung (Emotional Contagion)	32
2.6.7	Metawissen	33
2.7	Strategischer Wissenschaftsskeptizismus – Agnotologische Manöver	34
2.8	Verschwörungstheorien – die philosophische Debatte	36
2.9	Die Psychologie des Verschwörungsglaubens	39
2.9.1	Persönlichkeitsmerkmale und psychische Störungen	40
2.9.2	Verschwörungstheorien in den sozialen Medien	41
2.9.3	Verschwörungstheorien in Krisen	42
3	Die Glaubwürdigkeit der Wissenschaft in der COVID-19-Pandemie	45
3.1	Die Rolle von ExpertInnen in der COVID-19-Pandemie	46
3.2	Die Vertrauenswürdigkeit der COVID-19-Forschung	48
3.3	Gründe des Misstrauens gegenüber COVID-19-Forschung	49
3.3.1	Die Vermutung der Inkompetenz	50
3.3.2	Die Vermutung der Abhängigkeit	51
3.3.3	Das Dissens-Problem	51
3.3.4	Die Vermutung der Alltagsferne	52
3.4	Kognitive Verzerrungen in der COVID-19-Pandemie	53
3.4.1	Bestätigungsfehler (Confirmation Bias)	53
3.4.2	Bezugsgruppenfehler, Gruppenpolarisierung und Gefühlansteckung	54
3.4.3	Motiviertes Denken (Motivated Reasoning)	54
3.4.4	Metawissen	55
3.5	Strategischer Wissenschaftsskeptizismus und Verschwörungstheorien	56
4	Fazit	59
	Literatur	65