## Bauteilliste\_Smartphone\_Mikroskop (Stand: 14.04.2018)

Benennung	FT- Artikelnr.	Anzahl	Bemerkung	Bild
Grundplatte 500	32985	1	Fischertechnik Einzeln bestellen Bestellbar bei: http://www.fischerfriendsman.de https://www.d-edition.de/	
Grundbaustein, klein	32881	32	Fischertechnik Creative Box oder einzeln bestellen.	
Verbindungsstück_15	31060	12	Fischertechnik Creative Box oder einzeln bestellen.	15
Statik Winkelträger_30	36299 (Gelb) 36920 (Scwarz)	8	Fischertechnik Creative Box oder einzeln bestellen.	D A
Bauplatte mit 2 Zapfen_30x30	38259	2	Fischertechnik Creative Box oder einzeln bestellen.	
Grundbaustein	32879	22	Fischertechnik Creative Box oder einzeln bestellen.	
Statik Winkelträger_15	35053 (Gelb) 36922 (Schwarz)	8	Fischertechnik Creative Box oder einzeln bestellen.	

V-Baustein_15	38240	4	Fischertechnik Creative Box oder einzeln bestellen.	
Bauteil_15x30	35049	6	Fischertechnik Creative Box oder einzeln bestellen.	
Winkelstein_10x10x15	38423	2	Fischertechnik Creative Box oder einzeln bestellen.	
Baustein mit Bohrung_15	32064	2	Fischertechnik Creative Box oder einzeln bestellen.	
Nabenmutter_komplett	31058	2	Fischertechnik Creative Box oder einzeln bestellen.	
Flachnabenzange	35031	2	Fischertechnik Creative Box oder einzeln bestellen.	
Zahnrad Z20_m15	31021	2	Fischertechnik Creative Box oder einzeln bestellen.	

Schnecke45	37858	2	Fischertechnik Creative Box oder einzeln bestellen.	
Zangenmutter	31915	2	Fischertechnik Creative Box oder einzeln bestellen.	
Schneckenmutter	37925	2	Fischertechnik Creative Box oder einzeln bestellen.	
Drehkranz_Unterteil	31391	1	Fischertechnik Einzeln bestellen	
Drehranz_Oberteil	31390	1	Fischertechnik Einzeln bestellen	
Federnocke	31982	2	Fischertechnik Creative Box oder einzeln bestellen.	
Bauplatte mit 6 Zapfen_30x90	38251	2	Fischertechnik  Modifiziert  Creative Box oder einzeln bestellen.	
Bauplatte mit 2 Zapfen_15x75	38244	2	Fischertechnik Creative Box oder einzeln bestellen.	

Halterungl für Linse	1	3D-Ausdrucken	-
Stange_60mm	4	Bei Fischertechnik einzeln bestellen oder Stange(d=4mm) aus dem Baumarkt ablängen.	
Objektiv	1	Objektivlinse aus einem Smartphone (z.B. iPhone 5s) Kameramodul ausbauen. Dieses kann z.B. hier bestellt werden:  https://www.amazon.de/iPhone- hintere-Kamera-Modul- kamera/dp/B00J2YI8EA  Es eignen sich aber auch viele Kameramodule anderer Smartphone-Hersteller	