

[illegible]



Techniklabor																																					
Kategorie	Typ	Art	Sorte	Masse (t)	Energie	Verteidigung (%)	Masse (% Schiffsmasse)	Masse (% Waffenmasse)	Wenden (°/s)	Wenden (%)	Strafen (m/s)	Strafen (%)	Geschwindigkeit (%)	Geschwindigkeit (m/s)	Streuwinkel (%)	Schildumgehung (%)	Reichweite (m)	Schildschaden (%)	Halbbarkeitschaden (%)	Effektradius (m)	Schadensreduktion (%)	Aufladen (Energie/s)	Bauvoraussetzung 1	Bauvoraussetzung 2	Bauvoraussetzung 3	Baukosten He-3	Baukosten Erz	Baukosten AM	tB d	tB h	tB m	tB s	Münzen	gebaut			
Basiskomponenten	(Basis-)Phasenmunit.	Basis-Phasenmunit. I	Projektil					1%								10%							Techniklabor IV								tB d	tB h	tB m	tB s	Münzen	gebaut	
Basiskomponenten	(Basis-)Phasenmunit.	Basis-Phasenmunit. II	Projektil					2%								20%							Techniklabor VI	Basis-Phasenmunit. I													
Basiskomponenten	(Basis-)Phasenmunit.	Basis-Phasenmunit. III	Projektil					3%								30%							Techniklabor VIII	Basis-Phasenmunit. II													
Basiskomponenten	(Basis-)Phasenmunit.	Basis-Phasenmunit. IV	Projektil					4%								40%							Techniklabor X	Basis-Phasenmunit. III													
Basiskomponenten	(Basis-)Phasenmunit.	Basis-Phasenmunit. V	Projektil					5%								50%							Techniklabor X	Basis-Phasenmunit. IV													
Basiskomponenten	(Basis-)Streuungslauf	Basis-Streuungslauf I	Explosiv					5%							30%								Techniklabor V				632.522				4	21	40	86			
Basiskomponenten	(Basis-)Streuungslauf	Basis-Streuungslauf II	Explosiv					10%							40%								Techniklabor VI	(Basis-)Streuungslauf I													
Basiskomponenten	(Basis-)Streuungslauf	Basis-Streuungslauf III	Explosiv					15%							50%								Techniklabor VII	(Basis-)Streuungslauf II													
Basiskomponenten	(Basis-)Streuungslauf	Basis-Streuungslauf IV	Explosiv					20%							60%								Techniklabor IX	(Basis-)Streuungslauf III													
Basiskomponenten	(Basis-)Streuungslauf	Basis-Streuungslauf V	Explosiv					25%							70%								Techniklabor X	(Basis-)Streuungslauf IV													
Basiskomponenten	AM-Zünder	AM-Zünder I	Explosiv					10%									50						Techniklabor V				1.182.850				9	5	0	180			
Basiskomponenten	AM-Zünder	AM-Zünder II	Explosiv					20%									100						Techniklabor VIII	AM-Zünder I													
Basiskomponenten	AM-Zünder	AM-Zünder III	Explosiv					30%									150						Techniklabor IX	AM-Zünder II													
Basiskomponenten	AM-Zünder	AM-Zünder IV	Explosiv					40%									200						Techniklabor X	AM-Zünder III													
Basiskomponenten	AM-Zünder	AM-Zünder V	Explosiv					50%									250						Techniklabor X	AM-Zünder IV													
Basiskomponenten	Ionenlader	Ionenlader I	Energie					10%										20%	-5%				Techniklabor V													x	
Basiskomponenten	Ionenlader	Ionenlader II	Energie					20%										30%	-7%				Techniklabor VII	Ionenlader I													
Basiskomponenten	Ionenlader	Ionenlader III	Energie					30%										40%	-10%				Techniklabor VIII	Ionenlader II													
Basiskomponenten	Ionenlader	Ionenlader IV	Energie					40%										50%	-13%				Techniklabor X	Ionenlader III													
Basiskomponenten	Ionenlader	Ionenlader V	Energie					50%										60%	-15%				Techniklabor X	Ionenlader IV													
Basiskomponenten	Iridiumfelder	Iridiumfelder I	Projektil					3%						290									Techniklabor III				151.553				2	10	0	42	x		
Basiskomponenten	Iridiumfelder	Iridiumfelder II	Projektil					6%						830									Techniklabor V	Iridiumfelder I												x	
Basiskomponenten	Iridiumfelder	Iridiumfelder III	Projektil					9%						1.100									Techniklabor VII	Iridiumfelder II													
Basiskomponenten	Iridiumfelder	Iridiumfelder IV	Projektil					12%						1.370									Techniklabor IX	Iridiumfelder III													
Basiskomponenten	Iridiumfelder	Iridiumfelder V	Projektil					15%						1.640									Techniklabor X	Iridiumfelder IV													
Basiskomponenten	Konzentrierte Blende	Konzentrierte Blende I	Energie					20%							250								Techniklabor V				122.989				1	53	20	37			
Basiskomponenten	Konzentrierte Blende	Konzentrierte Blende II	Energie					40%							500								Techniklabor VII	Konzentrierte Blende I													
Basiskomponenten	Konzentrierte Blende	Konzentrierte Blende III	Energie					60%							750								Techniklabor IX	Konzentrierte Blende II													
Basiskomponenten	Konzentrierte Blende	Konzentrierte Blende IV	Energie					80%							1.000								Techniklabor X	Konzentrierte Blende III													
Basiskomponenten	Konzentrierte Blende	Konzentrierte Blende V	Energie					100%							1.250								Techniklabor X	Konzentrierte Blende IV													
Basisschilde	Ablenkfeld	Ablenkfeld I	Projektil	272	816	90%																	Techniklabor VI														x
Basisschilde	Ablenkfeld	Ablenkfeld II	Projektil	427	1173	90%																	Techniklabor VII	Ablenkfeld I													
Basisschilde	Ablenkfeld	Ablenkfeld III	Projektil	669	1672	90%																	Techniklabor VIII	Ablenkfeld II													
Basisschilde	Ablenkfeld	Ablenkfeld IV	Projektil	1049	2361	90%																	Techniklabor IX	Ablenkfeld III													
Basisschilde	Ablenkfeld	Ablenkfeld V	Projektil	1645	3291	90%																	Techniklabor X	Ablenkfeld IV													
Basisschilde	Schockfeld	Schockfeld I	Explosiv	326	977	90%																	Techniklabor VI				883.541				7	13	20	143	x		
Basisschilde	Schockfeld	Schockfeld II	Explosiv	511	1404	90%																	Techniklabor VII	Schockfeld I													
Basisschilde	Schockfeld	Schockfeld III	Explosiv	801	2002	90%																	Techniklabor VIII	Schockfeld II													
Basisschilde	Schockfeld	Schockfeld IV	Explosiv	1256	2826	90%																	Techniklabor IX	Schockfeld III													
Basisschilde	Schockfeld	Schockfeld V	Explosiv	1970	3940	90%																	Techniklabor X	Schockfeld IV													
Basisschilde	Spektrafeld	Spektrafeld I	Energie	190	569	90%																	Techniklabor V													x	
Basisschilde	Spektrafeld	Spektrafeld II	Energie	298	818	90%																	Techniklabor VI	Spektrafeld I													x
Basisschilde	Spektrafeld	Spektrafeld III	Energie	467	1167	90%																	Techniklabor VII	Spektrafeld II													
Basisschilde	Spektrafeld	Spektrafeld IV	Energie	732	1647	90%																	Techniklabor VIII	Spektrafeld III													
Basisschilde	Spektrafeld	Spektrafeld V	Energie	1148	2296	90%																	Techniklabor IX	Spektrafeld IV													
Schiffkomponenten	AM-Sprengk.	AM-Sprengk. I	Explosiv					5%									50						Techniklabor VI				3.523.696									x	
Schiffkomponenten	AM-Sprengk.	AM-Sprengk. II	Explosiv					10%									100						Techniklabor VIII	AM-Sprengk. I													
Schiffkomponenten	AM-Sprengk.	AM-Sprengk. III	Explosiv					15%									150						Techniklabor IX	AM-Sprengk. II													
Schiffkomponenten	AM-Sprengk.	AM-Sprengk. IV	Explosiv					20%									200						Techniklabor X	AM-Sprengk. III													
Schiffkomponenten	AM-Sprengk.	AM-Sprengk. V	Explosiv					25%									250						Techniklabor X	AM-Sprengk. IV													
Schiffkomponenten	Ionenregler	Ionenregler I	Energie					6%										20%	-5%				Techniklabor V				1.465.865				3	7	45	61			
Schiffkomponenten	Ionenregler	Ionenregler II	Energie					12%										30%	-7%				Techniklabor VII	Ionenregler I													
Schiffkomponenten	Ionenregler	Ionenregler III	Energie					18%										40%	-10%				Techniklabor VIII	Ionenregler II													
Schiffkomponenten	Ionenregler	Ionenregler IV	Energie					24%										50%	-13%				Techniklabor X	Ionenregler III													
Schiffkomponenten	Ionenregler	Ionenregler V	Energie					30%										60%	-15%				Techniklabor X	Ionenregler IV													
Schiffkomponenten	Iridiummagnet	Iridiummagnet I	Projektil					6%						540									Techniklabor V				218.019					27	18	8	x		
Schiffkomponenten	Iridiummagnet	Iridiummagnet II	Projektil					12%						1.080									Techniklabor VI	Iridiummagnet I												x	
Schiffkomponenten	Iridiummagnet	Iridiummagnet III	Projektil					18%						1.350									Techniklabor VIII	Iridiummagnet II													
Schiffkomponenten	Iridiummagnet	Iridiummagnet IV	Projektil					24%						1.620									Techniklabor IX	Iridiummagnet III													
Schiffkomponenten	Iridiummagnet	Iridiummagnet V	Projektil					30%						1.860									Techniklabor X	Iridiummagnet IV													
Schiffkomponenten	Konzentrierte Optik	Konzentrierte Optik I	Energie					8%							250								Techniklabor IV													x	
Schiffkomponenten	Konzentrierte Optik	Konzentrierte Optik II	Energie</																																		







Typ	Art	Haltbarkeit	Max. Masse (t)	Kollateral	Lager (t)	Produziert (t/h)	Max. Bernstein	Flotten	Flotten-masse	Bauvorräussetzung 1	Bauvorräussetzung 2	Bauvorräussetzung 3	Baukosten He-3	Baukosten Erz	Baukosten AM	tB d	tB h	tB m	tB s	Münzen	gebaut	
Antimateriesilo	Antimateriesilo I	76	100	19	250.000						Brücke I			567				22			x	
Antimateriesilo	Antimateriesilo II	108	140	27	400.000					Antimateriesilo I	Brücke I			1.416			1	30			x	
Antimateriesilo	Antimateriesilo III	152	200	38	640.000					Antimateriesilo II	Brücke II			3.543			2	59			x	
Antimateriesilo	Antimateriesilo IV	214	280	80	1.024.000					Antimateriesilo III	Brücke II			8.853			54				x	
Antimateriesilo	Antimateriesilo V	303	390	114	1.638.000					Antimateriesilo IV	Brücke III			22.134			1	21	0	26	x	
Antimateriesilo	Antimateriesilo VI	427	540	160	2.621.000					Antimateriesilo V	Brücke III			55.338			2	1	30	39	x	
Antimateriesilo	Antimateriesilo VII	603	760	302	4.194.000					Antimateriesilo VI	Brücke IV			138.345			3	2	14	60		
Antimateriesilo	Antimateriesilo VIII	853	1060	427	6.710.000					Antimateriesilo VII	Brücke IV			345.867			4	33	22			
Antimateriesilo	Antimateriesilo IX	1339	1480	603	10.736.000					Antimateriesilo VIII	Brücke V			778.200	86.466		6	50	3			
Antimateriesilo	Antimateriesilo X	1890	2070	851	17.178.000					Antimateriesilo IX	Brücke V			1.729.329	432.333		10	15				
Brücke	Brücke I	598	350	150	50.000		15	2													x	
Brücke	Brücke II	1192	825	447	150.000		30	4		Schiffsfabrik II	Flottenwerft II	Brücke I		59.160				24	0	7	x	
Brücke	Brücke III	2377	1800	1189	450.000		60	6		Schiffsfabrik IV	Flottenwerft IV	Brücke II		585.684			2	30			x	
Brücke	Brücke IV	4740	3600	3555	1.350.000		120	7		Schiffsfabrik VI	Flottenwerft VI	Brücke III		4.744.038			10				x	
Brücke	Brücke V	9450	8360	7088	4.050.000		200	7		Flottenwerft VIII	Schiffsfabrik VIII	Brücke IV		23.909.964	5.977.491	2	2					
Flottenwerft	Flottenwerft I	158	190	40					700		Brücke I										x	
Flottenwerft	Flottenwerft II	224	260	56					1100	Flottenwerft I	Brücke I			16.895				2	2	0	x	
Flottenwerft	Flottenwerft III	316	370	79					1700	Flottenwerft II	Brücke II			46.465				48	0	15	x	
Flottenwerft	Flottenwerft IV	447	520	168					2650	Flottenwerft III	Brücke II			127.775				3	12	0	63	x
Flottenwerft	Flottenwerft V	631	730	237					4150	Flottenwerft IV	Brücke III			351.385				12	48			x
Flottenwerft	Flottenwerft VI	891	1020	334					6450	Flottenwerft V	Brücke III			966.306			1	14	24			x
Flottenwerft	Flottenwerft VII	1259	1430	630					10100	Flottenwerft VI	Brücke IV			2.657.343			4	19				x
Flottenwerft	Flottenwerft VIII	1777	2000	889					15300	Flottenwerft VII	Brücke IV			7.307.690			5	14	24	0	2687	
Flottenwerft	Flottenwerft IX	2510	2790	1255					22800	Flottenwerft VIII	Brücke V			18.085.532	2.009.614		6	9				
Flottenwerft	Flottenwerft X	3544	3910	1772					34200	Flottenwerft IX	Brücke V			44.211.518	11.052.880		7	4	48			
Helium-3-Schürfer	Helium-3-Schürfer I	63	80	16	8.800	2.160					Brücke I			567							x	
Helium-3-Schürfer	Helium-3-Schürfer II	90	110	23	15.360	2.640				Helium-3-Schürfer I	Brücke I			1.416				1	36	0	x	
Helium-3-Schürfer	Helium-3-Schürfer III	126	150	32	26.880	3.600				Helium-3-Schürfer II	Brücke I			3.542				4	0	0	x	
Helium-3-Schürfer	Helium-3-Schürfer IV	179	210	67	45.760	5.040				Helium-3-Schürfer III	Brücke II			8.855				10	0	2	x	
Helium-3-Schürfer	Helium-3-Schürfer V	252	290	95	74.400	6.960				Helium-3-Schürfer IV	Brücke III			22.138				25	0	7	x	
Helium-3-Schürfer	Helium-3-Schürfer VI	356	400	134	115.200	9.360				Helium-3-Schürfer V	Brücke III			55.338			1	2	30	20		
Helium-3-Schürfer	Helium-3-Schürfer VII	503	560	252	170.560	12.240				Helium-3-Schürfer VI	Brücke IV			138.347			2	36	15	51		
Helium-3-Schürfer	Helium-3-Schürfer VIII	711	790	356	242.880	15.600				Helium-3-Schürfer VII	Brücke IV			345.866			6	30	38			
Helium-3-Schürfer	Helium-3-Schürfer IX	1003	1100	502	334.560	19.440				Helium-3-Schürfer VIII	Brücke V			778.198	86.466		16	16	34			
Helium-3-Schürfer	Helium-3-Schürfer X	1417	1540	709	448.000	23.760				Helium-3-Schürfer IX	Brücke V			1.384.930	432.332	1	16	41	24			
Kampfmodul	Kampfmodul I	211	200	53							Brücke I			638							x	
Kampfmodul	Kampfmodul II	298	280	75						Kampfmodul I	Brücke I			1.920				4	22	0	x	
Kampfmodul	Kampfmodul III	338	390	85						Kampfmodul II	Brücke II			5.760				8	26	2	x	
Kampfmodul	Kampfmodul IV	476	550	179						Kampfmodul III	Brücke II			17.280				12	32	3	x	
Kampfmodul	Kampfmodul V	673	770	252						Kampfmodul IV	Brücke III			51.840			1	19	22	25	x	
Kampfmodul	Kampfmodul VI	950	1080	356						Kampfmodul V	Brücke III			155.520			2	26	14	48	x	
Kampfmodul	Kampfmodul VII	1342	1510	671						Kampfmodul VI	Brücke IV			466.560			3	33	4	70		
Kampfmodul	Kampfmodul VIII	1896	2110	948						Kampfmodul VII	Brücke IV			1.399.680			10	39				
Kampfmodul	Kampfmodul IX	2677	2950	1339						Kampfmodul VIII	Brücke V			3.779.135			17	45	20			
Kampfmodul	Kampfmodul X	3150	4130	2835						Kampfmodul IX	Brücke V			10.077.695			1	51	28			
Lagermodul	Lagermodul I	76	100	19	50.000						Brücke I			567						0	x	
Lagermodul	Lagermodul II	108	140	27	100.000					Lagermodul I	Brücke I			1.416				1	30	0	x	
Lagermodul	Lagermodul III	152	200	38	200.000					Lagermodul II	Brücke II			3.543				2	59	0	x	
Lagermodul	Lagermodul IV	214	280	80	400.000					Lagermodul III	Brücke II			8.853				54	0	17	x	
Lagermodul	Lagermodul V	303	390	114	800.000					Lagermodul IV	Brücke III			22.134				1	21			x
Lagermodul	Lagermodul VI	427	540	160	1.600.000					Lagermodul V	Brücke III			55.338			2	1	30	39	x	
Lagermodul	Lagermodul VII	603	760	302	3.200.000					Lagermodul VI	Brücke IV			138.345			3	2	14	60	x	
Lagermodul	Lagermodul VIII	853	1060	427	6.400.000					Lagermodul VII	Brücke IV			345.867			4	33	22	90		
Lagermodul	Lagermodul IX	1205	1480	603	12.800.000					Lagermodul VIII	Brücke V			778.200	86.466		6	50	3			
Lagermodul	Lagermodul X	1890	2070	851	25.600.000					Lagermodul IX	Brücke V			1.729.329	432.333			10	15			
Mineralerz-Schürfer	Mineralerz-Schürfer I	63	80	16	8.800	2.160					Brücke I			567							x	
Mineralerz-Schürfer	Mineralerz-Schürfer II	90	110	23	15.360	2.640				Mineralerz-Schürfer I	Brücke I			1.416				1	36	0	x	
Mineralerz-Schürfer	Mineralerz-Schürfer III	126	150	32	26.880	3.600				Mineralerz-Schürfer II	Brücke I			3.542				4	0	0	x	
Mineralerz-Schürfer	Mineralerz-Schürfer IV	179	210	67	45.760	5.040				Mineralerz-Schürfer III	Brücke II			8.855				10	0	2	x	
Mineralerz-Schürfer	Mineralerz-Schürfer V	252	290	95	74.400	6.960				Mineralerz-Schürfer IV	Brücke III			22.138				25	0	7	x	
Mineralerz-Schürfer	Mineralerz-Schürfer VI	356	400	134	115.200	9.360				Mineralerz-Schürfer V	Brücke III			55.338			1	2	30	20	x	
Mineralerz-Schürfer	Mineralerz-Schürfer VII	503	560	252	140.560	12.240				Mineralerz-Schürfer VI	Brücke IV			138.347			2	36	15	51		
Mineralerz-Schürfer	Mineralerz-Schürfer VIII	711	790	356	242.880	15.600				Mineralerz-Schürfer VII	Brücke IV			345.866			6	30	38			
Mineralerz-Schürfer	Mineralerz-Schürfer IX	1003	1100	502	334.560	19.440				Mineralerz-Schürfer VIII	Brücke V			778.198	86.466		16	16	34			
Mineralerz-Schürfer	Mineralerz-Schürfer X	1417	1540	709	448.000	23.760				Mineralerz-Schürfer IX	Brücke V			1.729.330	432.332	1	16	41	24			
Schiffsfabrik	Schiffsfabrik I	158	190	40							Brücke I										x	
Schiffsfabrik	Schiffsfabrik II	224	260	56						Schiffsfabrik I	Brücke I			16.895				2	2	0	x	
Schiffsfabrik	Schiffsfabrik III	316	370	79						Schiffsfabrik II	Brücke II			46.465				48	0	15	x	
Schiffsfabrik	Schiffsfabrik IV	447	520	168						Schiffsfabrik III	Brücke II			127.775				3	12	0	63	x
Schiffsfabrik	Schiffsfabrik V	631	730	237						Schiffsfabrik IV	Brücke III			351.385				12	48			x
Schiffsfabrik	Schiffsfabrik VI	891	1020	334						Schiffsfabrik V	Brücke III			966.306			1	14				x
Schiffsfabrik	Schiffsfabrik VII	1259	1430	630						Schiffsfabrik VI	Brücke IV			2.657.343			4	19				x
Schiffsfabrik	Schiffsfabrik VIII	1777	2000	889						Schiffsfabrik VII	Brücke IV			7.307.690			5	14	24	0	2687	
Schiffsfabrik	Schiffsfabrik IX	2510	2790	1255						Schiffsfabrik VIII	Brücke V			18.086.532	2.009.614		6	9				
Schiffsfabrik	Schiffsfabrik X	3544	3910	1772						Schiffsfabrik IX	Brücke V			44.211.518	11.052.880		7	4	48			
Schiffslabor	Schiffslabor I	76	90	19							Brücke I										x	
Schiffslabor	Schiffslabor II	108	130	27						Schiffslabor I	Brücke I			12.136				3	20	0	x	
Schiffslabor	Schiffslabor III	152	180	38						Schiffslabor II	Brücke II			33.376				50	0	15	x	
Schiffslabor	Schiffslabor IV	214	250	80						Schiffslabor III	Brücke II			91.781				3	20	0	65	x
Schiffslabor	Schiffslabor V	303		114						Schiffslabor IV	Brücke III			252.398				10				x
Schiffslabor	Schiffslabor																					

## Hinweise

SM	=	über Schwarzmarkt oder anderweitig erhältlich
EV	=	über Event erhältlich
BP	=	über Baupläne erhältlich
tB d	=	Bauzeit in Tagen
tB h	=	Bauzeit in Stunden
tB m	=	Bauzeit in Minuten
tB s	=	Bauzeit in Sekunden
gebaut	=	hier kann jeder selbst eintragen, was er schon gebaut hat der Eintrag in der dritten Spalte wird dann grün eingefärbt
<b>Art</b>	=	Wenn „Art“ fett ist, besteht mind. eine Abhängigkeit

In den jeweiligen Laboren werden auch Gerätschaften aufgeführt die über den Schwarzmarkt erhältlich sind!  
Diese sind durch den Zusatz „SM“ gekennzeichnet.

## Schiffslabor

**Wähle was du  
bauen möchtest:**

*(in das Feld klicken und Auswahl  
rechts aufklappen)*

Basisfracht IV



**Das benötigst du dafür:**

Basisfracht III
Schiffslabor VII



Basisfracht II
Schiffslabor V



## Waffenlabor

**Wähle was du  
bauen möchtest:**

*(in das Feld klicken und Auswahl  
rechts aufklappen)*

Basis-Jägerstaffel I




