

Kl.G8	Projektvorschlag I Fächergewichtung abzuarbeitende BildStandards	Projektvorschlag I Fächergewichtung abzuarbeitende BildStandards	Projektvorschlag I Fächergewichtung abzuarbeitende BildStandards	Projektvorschlag I Fächergewichtung abzuarbeitende BildStandards	
8	Boden, Gesteinskreislauf und Mineralien EK <ul style="list-style-type: none"> ▪ Um 2/3/4 ▪ ErWel 8/9 ▪ MesArb 	Wetter und Klima EK, Ph, ch <ul style="list-style-type: none"> ▪ Umw 5/6 ▪ ErWel 6, Einl ▪ MesArb 	Nahrungsmittel , u.A. deren biotechnologische Herstellung, Konservierung sowie Nachweis von Nähr- und Zusatzstoffen BIO/Ch <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tech 3, Einl ▪ Men 4/5/6/7/ Einl ▪ Umw 8 ▪ MesArb 11 	Analyse eines Lebensraums (stehende oder fließende Gewässer, oder Wald/Wiese bzw. Moor) BIO/ch <ul style="list-style-type: none"> ▪ Umw 1 ▪ ErWel 9 	
9	Orientierung mithilfe der Gestirne, das Sonnensystem PH, Ek <ul style="list-style-type: none"> ▪ ErWel 1/2/3/4/5/6/7 	Brücken und Bionik der Stabilität PH, Ek <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tech 5/6/7 	Energieversorgung heute und in der Zukunft oder Industrielle Fertigungstechnik EK, Ph <ul style="list-style-type: none"> ▪ Techn 1/2/ Einl ▪ ErWel 9/ Einl 	Gehör, Schall, Lärm Bio, Ph <ul style="list-style-type: none"> ▪ Men 2/3/ Einl MesArb 14	Bildgebende Verfahren der Medizintechnik (Röntgen, CT, MRT, Sonographie) PH, Bio <ul style="list-style-type: none"> ▪ Men (3)/8/ Einl ▪ Tech 7 ▪ MesArb 14
10	Steuern und Regeln mit elektronischen Schaltungen Bionik der Bewegung Evtl. Produktionstechnik PH <ul style="list-style-type: none"> ▪ Men 3 ▪ Tech 7 ▪ MesArb 13/14 	Fortbewegung PH <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tech 1/6/7 ▪ MesArb 	Betreuung Abschlussarbeit	Alltagsprodukte – deren Synthese, Analyse, Nachweisreaktionen (Zur Abgrenzung vgl. Thema nahrungsmittel) CH <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tech 4, Einl ▪ Men 4 ▪ Umw 7/8 	Energieversorgung heute und in der Zukunft (Solarenergie; Biogas im Vergleich mit anderen Ressourcen; Brennwertbest.) CH <ul style="list-style-type: none"> ▪ Techn 1/2/(6)/ Einl ▪ ErWel 9/ Einl