

Produktinformation

Lernbereich 1: Konstruieren technischer Objekte

Art-Nr.: 35-022

| | | | |
|--------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---|
| Technik/Computer | | |  |
| Klassenstufe 6 (Ausgabejahr 2006) | Lernbereich 1: (19 + 4 Std.) | Konstruieren technischer Objekte | |
| Bestell-Nr.: 35-022 | | | |
| Autor: Bärbel Schönknecht | | | |

3,30EUR

inkl. 19% USt. zzgl. [Versand](#)

 Lieferzeit 3-5 Tage

| Std. | LERNZIELE und LERNINHALTE | LEHRERTÄTIGKEITEN und SCHÜLERTÄTIGKEITEN | ANMERKUNGEN |
|------|--|--|---|
| 4 | <p> Einblick gewinnen in den Aufbau und die Wirkungsweise einer Maschine</p> <p></p> <p>Maschinen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aufbau - Blockschema - Arten | <p>Maschinen erleichtern unsere Arbeit Begriff Maschine, allgemeiner Aufbau, → Funktionselemente</p> <p>LV</p> <p> LB „Technik und Computer“ Klasse 5/6, Seite 65</p> <p>SSA</p> <p>Maschine <i>arte</i></p> <p>Blockschema Kenntnisse lernen und anfertigen</p> <p>SSA</p> <p>LEGO-Modellbau Funktion und Blockschema</p> <p>Funktionselemente Aufgaben</p> <p>LV/UG</p> <p>SSA</p> <p>LEGO-Modellbau Energieumwandlung</p> <p>Getriebe Aufgaben, Arten, Einteilung, Wirkungsweise, Aufbau</p> <p>LV/UG/SSA</p> <p> LB „Technik und Computer“ Klasse 5/6, Seite 47</p> | <p> Folie Maschinen</p> <p>→ Tischbohrmaschine</p> <p> TB 1/1</p> <p>→ sind mechanische Vorrichtungen, die aus Funktionselementen bestehen</p> <p>→ jede Maschine hat 5 solcher Funktionselemente</p> <p> siehe LB S. 65</p> <p>→ Funktionsgruppen einer Maschine</p> <p>→ siehe Arbeitsblatt</p> <p> Maschinenarten Lernbereich 2</p> <p> Blockschema</p> <p>Bau einer Handbohrmaschine mit Bewertung</p> <p> Folie Maschinen</p> <p> TB 1/2 siehe Folie</p> <p>Bau eines elektrischen Mixers mit Bewertung</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Methodenkompetenz</p> <p> Getriebe Lösung Lernbereich 2</p> <p> siehe LB S. 47</p> <p>→ Merksatz Übertragungselemente</p> |
| 2 | <p> Übertragen von Kenntnissen</p> <p> Beherrschen von Erlerntem Wissen</p> <p></p> <p>Funktionselemente</p> <ul style="list-style-type: none"> - Funktionselemente | <p>Maschinen erleichtern unsere Arbeit Begriff Maschine, allgemeiner Aufbau, → Funktionselemente</p> <p>LV</p> <p> LB „Technik und Computer“ Klasse 5/6, Seite 65</p> <p>SSA</p> <p>Maschine <i>arte</i></p> <p>Blockschema Kenntnisse lernen und anfertigen</p> <p>SSA</p> <p>LEGO-Modellbau Funktion und Blockschema</p> <p>Funktionselemente Aufgaben</p> <p>LV/UG</p> <p>SSA</p> <p>LEGO-Modellbau Energieumwandlung</p> <p>Getriebe Aufgaben, Arten, Einteilung, Wirkungsweise, Aufbau</p> <p>LV/UG/SSA</p> <p> LB „Technik und Computer“ Klasse 5/6, Seite 47</p> | <p> Folie Maschinen</p> <p>→ Tischbohrmaschine</p> <p> TB 1/1</p> <p>→ sind mechanische Vorrichtungen, die aus Funktionselementen bestehen</p> <p>→ jede Maschine hat 5 solcher Funktionselemente</p> <p> siehe LB S. 65</p> <p>→ Funktionsgruppen einer Maschine</p> <p>→ siehe Arbeitsblatt</p> <p> Maschinenarten Lernbereich 2</p> <p> Blockschema</p> <p>Bau einer Handbohrmaschine mit Bewertung</p> <p> Folie Maschinen</p> <p> TB 1/2 siehe Folie</p> <p>Bau eines elektrischen Mixers mit Bewertung</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Methodenkompetenz</p> <p> Getriebe Lösung Lernbereich 2</p> <p> siehe LB S. 47</p> <p>→ Merksatz Übertragungselemente</p> |
| 4 | <p></p> <p>Übertragungselemente</p> <ul style="list-style-type: none"> - Übertragungselemente - Getriebe - Wellen - Lager | <p>Maschinen erleichtern unsere Arbeit Begriff Maschine, allgemeiner Aufbau, → Funktionselemente</p> <p>LV</p> <p> LB „Technik und Computer“ Klasse 5/6, Seite 65</p> <p>SSA</p> <p>Maschine <i>arte</i></p> <p>Blockschema Kenntnisse lernen und anfertigen</p> <p>SSA</p> <p>LEGO-Modellbau Funktion und Blockschema</p> <p>Funktionselemente Aufgaben</p> <p>LV/UG</p> <p>SSA</p> <p>LEGO-Modellbau Energieumwandlung</p> <p>Getriebe Aufgaben, Arten, Einteilung, Wirkungsweise, Aufbau</p> <p>LV/UG/SSA</p> <p> LB „Technik und Computer“ Klasse 5/6, Seite 47</p> | <p> Folie Maschinen</p> <p>→ Tischbohrmaschine</p> <p> TB 1/1</p> <p>→ sind mechanische Vorrichtungen, die aus Funktionselementen bestehen</p> <p>→ jede Maschine hat 5 solcher Funktionselemente</p> <p> siehe LB S. 65</p> <p>→ Funktionsgruppen einer Maschine</p> <p>→ siehe Arbeitsblatt</p> <p> Maschinenarten Lernbereich 2</p> <p> Blockschema</p> <p>Bau einer Handbohrmaschine mit Bewertung</p> <p> Folie Maschinen</p> <p> TB 1/2 siehe Folie</p> <p>Bau eines elektrischen Mixers mit Bewertung</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Methodenkompetenz</p> <p> Getriebe Lösung Lernbereich 2</p> <p> siehe LB S. 47</p> <p>→ Merksatz Übertragungselemente</p> |

Die Unterlagen sind Eigentum des jeweiligen Autors. Für die Richtigkeit zeichnet der Autor selbst. Die Unterlagen werden von der FLVG, Kirchweg 13, 08527 Straßberg vertrieben.

Produktinformation

Klasse 6; 11 Seiten

vollständige Stundenplanung des LB 1 mit Arbeitsblättern, Tafelbildern und methodischen Hinweisen
