

WPI - AL Jg. 8 - Vorhaben

<p style="text-align: center;">Vorhaben im Fach WPI - AL/HW</p> <p style="text-align: center;">Jahrgang 8</p>	<p style="text-align: center;">Weitere Informationen</p>
<p>Unterricht in Trimestern im Wechsel mit Technik - siehe unten; Wirtschaft integriert) (4stündig)</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • Rationalisierung im Haushalt I 	<ul style="list-style-type: none"> • Erarbeitung: <ul style="list-style-type: none"> - geschichtlicher Hintergrund - Rationalisierungsmöglichkeiten (allgemein) - Rationalisierungsmöglichkeiten (speziell) durch den Einsatz elektrischer Geräte z.B. Mikrowelle/Spülmaschine etc. • Den Einsatz technischer Geräte im privaten Haushalt bzw. in der Schulküche unter wirtschaftlichen, ökologischen und personalen Gesichtspunkten überprüfen und bewerten
<ul style="list-style-type: none"> • Rationalisierung im Haushalt II 	<ul style="list-style-type: none"> • Erarbeitung: <ul style="list-style-type: none"> - Rationalisierungsmöglichkeiten bei der Nahrungszubereitung : <ul style="list-style-type: none"> . Arbeitspläne erstellen . Einsatz von TK – Kost . Einsatz von Convenience Produkten (Merkmale von Convenience Produkten ...) • Arbeitsprozesse bei der Nahrungszubereitung unter Einbeziehung rationeller Aspekte planen und durchführen

Vorhaben im Fach WPI I - AL/TC - Jahrgang 8	Weitere Informationen
<ul style="list-style-type: none"> • Metalle - Metallverarbeitung 	<p>Theorie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geschichtliches • Werkstoffkunde • Werkzeuge <p>Referate (Powerpoint):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kohlekraftwerk • Hochofen • Walzwerk • Metalle • Werkzeuge <p>Vorübungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anreißen • Bohren • Senken • Körnen • Gewinde schneiden (M4 Innengewinde) • Feilen • Schleifen • Sägen • Biegen • Zentrieren • Schrauben <p>Praxis:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Würfel aus Stahl • Klebefilmabroller • Schlüsselanhänger/Alublock <p>Exkursion, wenn möglich:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hochofen • Walzwerk • Metallbetriebe vor Ort