

<b>Q1</b>	<b>1. Sem.</b>	<b>Energiestoffwechsel – Dissimilation mit evolutionsbiologischen Bezügen</b>  Einstieg in die Evolution Enzyme als Biokatalysatoren <i>Äußere Atmung</i> Dissimilation und Gärung <i>Skelettmuskulatur</i> <i>Regulation der Genaktivität</i>
	<b>2. Sem.</b>	<b>Ökologie und Assimilation mit evolutionsbiologischen Bezügen</b>  Vergleichende Betrachtung zweier Ökosysteme Einfluss abiotischer Faktoren; Assimilation Einfluss biotischer Faktoren Veränderungen der Faktoren und Folgen für das Ökosystem: Artbildungsprozesse (evtl.3. Sem.)
<b>Q2</b>	<b>3. Sem.</b>	<b>Neurobiologie und Hormone mit evolutionsbiologischen Bezügen</b>  Neuronale Informationsverarbeitung Sinnesorgane: Signaltransduktion <i>Zusammenwirken neuronale und hormonelle Informationsverarbeitung</i> Evolutionsfaktoren und Artbildung (falls nicht 2. Sem.)
	<b>4. Sem.</b>	<b>Phylogenetik und Humanevolution</b>  Stammbäume <i>Evolution des Menschen</i>