



Gymnasium Wildeshausen

„Nachgefragt“ 2019 – Vortragsübersicht 1

Raum	FS 1	FS 2	FS 3	FS 4	FS 5	FS 6
	Popkultur	Brain Games	Sport & Ernährung	Sport & Ernährung	Sprache macht Spaß	Kommunikation & Psychologie
Zeit	Fr.Kaminiazr	Hr.Müller/Fr.Rick	Hr.Pottebaum/ Fr.Werner	Hr.Pottebaum/ Fr.Werner	Hr.Dr.Bialek	Fr.Krönke
Begrüßung im Forum (Sina Grätschus, Kim Schwarmann und Cristopher Hoyer)						
	Michel Seyffart	Niklas Paul Sopke	Thomas Lehmkuhl	Lotta Michael	Tobias Beier	Jessica Wetstein
18.10 - 18.30 Uhr	Musikstreaming als Gefahr für die Musikindustrie	IQ-Tests - macht Übung auch hier den Meister?	Leistungssport in jungen Jahren – Bereicherung oder Risiko	Diabetes Typ 2 - eine Massenerkrankung als Folge unseres Lebensstils?	Apple - ein "fauler" Apfel?	Ein Leben mit Tourette-Syndrom - soziale Isolation oder Chance auf Integration?
	In den letzten Jahren haben Spotify und Co. stark an Popularität gewonnen, während immer weniger CDs verkauft werden. Was bedeutet das für die Musikindustrie? Können Künstler von den Einnahmen noch leben?	„Übung macht den Meister“ - nur eine Redensart oder ein beachtenswertes Konzept zur Beeinflussung von Leistung? Es wird untersucht, ob und inwieweit Übung das Ergebnis von IQ-Tests beeinflusst.	In jungen Jahren wechseln viele Kinder ihren Verein, um Leistungssport zu treiben. Dieses wird von Eltern unterstützt, von vielen aber auch stark kritisiert. Bereichert Jugendleistungssport das Leben oder stellt es eher ein Risiko dar.	Wie steht Ernährung im Zusammenhang mit Diabetes Mellitus Typ 2? Gibt es einen Wandel in unserem Ernährungsverhalten, der den Zuwachs an Typ 2-Diabetikern erklärt?	Auf ihren Events präsentiert sich die Firma Apple ausnahmslos als das Maß aller Dinge. Doch was bleibt nach näherer Betrachtung davon übrig?	Ob Dauerschneipsen oder Schimpfwörter rufen, sowas kennen wir alle aus Filmen oder Büchern. Doch wie entstehen diese "Tics" und akzeptiert unsere Gesellschaft diese Menschen, die nicht in unser "System" passen?
Pause (18.30 – 18.50 Uhr) 18.35 Uhr Filme SF-Fahrt Dublin im PH- und CH-DemoRaum						



Gymnasium Wildeshausen

„Nachgefragt“ 2019 – Vortragsübersicht 2

Raum	FS 1	FS 2	FS 3	FS 4	FS 5	FS 6
	Popkultur	Brain Games	Sport & Ernährung	Sport & Ernährung	Sprache macht Spaß	Kommunikation & Psychologie
Zeit	Fr.Kaminiazr	Hr.Müller/Fr.Rick	Hr.Pottebaum/ Fr.Werner	Hr.Pottebaum/ Fr.Werner	Hr.Dr.Bialek	Fr.Krönke
18.50 - 19.10 Uhr	<p>Simon Vogt</p> <p>Virtuelle Realität in der Medizin</p> <p>Es gibt viele verschiedene Einsatzmöglichkeiten von virtueller Realität in der Medizin. Ist der Einsatz von virtueller Realität jedoch wirklich sinnvoll? Wird virtuelle Realität in ferner Zeit ein fester Bestandteil in der Medizin sein?</p>	<p>Jan Lukas Heise</p> <p>Hallo und こんにちは- Sprache, Gehirn, Mensch</p> <p>Die Muttersprache spielt eine große Rolle. Sie ist die eine Sprache, mit der alles anfängt und meistens auch die, mit der alles aufhört. Daher ist es wichtig, sich darüber im Klaren zu sein, was sie überhaupt ist und wie stark sie in uns verankert ist.</p>	<p>Artem Nickov</p> <p>Bedeutung der Körpertemperatur für sportliche Leistungen</p> <p>Das menschliche Leben basiert auf einzelnen Makromolekülen, welche wiederum von der Temperatur abhängig sind. Der Mensch kann bei einer Temperatur unter 26°C und über 43,3°C nicht mehr leben. Wie wirkt sich demnach eine Körpertemperaturveränderung auf unsere sportlichen Leistungen aus?</p>	<p>Albert Wilker</p> <p>Hypertrophie im Kraftsport unter Berücksichtigung der Ernährungsphysiologie</p> <p>Bodybuilding und Kraftsport sind längst nicht mehr unbekannt. Doch trotzdem schwirren viele Mythen umher, wie zum Beispiel dieser, dass Bodybuilder nur muskulös aussehen, aber eigentlich schwach sind. Aber stimmt das auch?</p>	<p>Leonie Moormann</p> <p>Methadon – von der Ersatzdroge zum Hoffnungsträger für Krebspatienten?</p> <p>Die meisten von uns kennen Methadon als Hilfsmedikament beim Heroinentzug, doch auch in der Krebsbehandlung zeigt es, laut einiger Arzt- und Patientenberichte, Erfolge. Methadon – von der Ersatzdroge zum Hoffnungsträger für Krebspatienten?</p>	<p>Willem Hoffrogge</p> <p>Vorratsdatenspeicherung - mehr Sicherheit oder weniger Freiheit?</p> <p>Die Welt erlebt eine rasende Verbreitung des Internets und ein sich stetig entwickelndes Kommunikationsnetz. Um dieses rechtlich handhabbar zu machen, wurde die Vorratsdatenspeicherung eingeführt. Aber bringt die Vorratsdatenspeicherung die erhoffte Sicherheit oder schränkt sie die Freiheit des Einzelnen ein?</p>
<p>Pause (19.10 – 19.30 Uhr) 19.15 Uhr Filme SF-Fahrt Dublin im PH- und CH-DemoRaum</p>						



Gymnasium Wildeshausen

„Nachgefragt“ 2019 – Vortragsübersicht 3

Raum	FS 1 Popkultur	FS 2 Brain Games	FS 3 Sport & Ernährung	FS 4 Sport & Ernährung	FS 5 Sprache macht Spaß	FS 6 Kommunikation & Psychologie
Zeit	Fr.Kaminiarz	Hr.Müller/Fr.Rick	Hr.Pottebaum/ Fr.Werner	Hr.Pottebaum/ Fr.Werner	Hr.Dr.Bialek	Fr.Krönke
19.30 - 19.50 Uhr	<p>Linda Kühn</p> <p>Soziale Netzwerke und Depressionen</p> <p>Depression - eine weit verbreitete psychische Krankheit, die jedem geläufig ist. Wenn diese jedoch im Zusammenhang mit sozialen Netzwerken auftaucht, scheint dies zunächst befremdlich. Doch fungieren soziale Netzwerke als Auslöser oder als Heilmittel von Depressionen?</p>	<p>Elmira Heidenreich</p> <p>Placebo - Anwendung und Ethik in der modernen Medizin</p> <p>Was genau ist eigentlich ein Placebo? Lässt sich der Begriff tatsächlich nur auf "Leerpräperat", "wirkstoffloses Scheinmedikament" und "Täuschungsversuch" reduzieren oder steckt in ihm als Bestandteil klinischer Studien und ernstzunehmender Therapiemöglichkeiten sogar eine ethisch vertretbare Chance für Patienten?</p>	<p>Annabelle Hülsmann</p> <p>Vegane Ernährung im Kindesalter - Chance oder Risiko?</p> <p>Vegane Ernährung wird immer populärer. Diese Ernährungsform wird von Experten kritisch gesehen, da gravierende Nährstoffmängel auftreten können. Aufgrund dessen wird vor allem bei Kindern von dieser Ernährungsform abgeraten, da Nährstoffmängel schwerwiegende Folgen haben können.</p>	<p>Marvin Meyer</p> <p>Auswirkungen angepasster Ernährung auf den Muskelaufbau</p> <p>Im Zusammenhang mit aktivem Muskelaufbautraining wird oftmals auf eine Anpassung der Ernährung geachtet. Doch wie funktioniert der Muskelaufbau eigentlich, wie sieht die richtige Ernährung aus und welchen Einfluss besitzt sie auf mögliche Erfolge?</p>	<p>Jan Erik Strupat</p> <p>Elektromobilität - eine mehrdimensionale Betrachtung am Beispiel des Mercedes B Electric Drive</p> <p>Dieselskandal, Betrugssoftware und Fahrverbote! Ist Elektromobilität DER Ausweg? Eine Antwort auf diese Frage versucht die Facharbeit.</p>	<p>Sina Grätschus</p> <p>Die Darstellung der dissoziativen Identitätsstörung im Medium Film – Realität oder Fiktion?</p> <p>Psychische Störungen gelten in unserer heutigen Gesellschaft als Persönlichkeitsmakel, aber üben auch eine Faszination aus. Diese brisante Mischung machen sich auch Filmproduzenten zu nutze, um ein möglichst breites Spektrum an Rezipienten in die Kinosäle zu locken. Doch wie realitätsnah sind diese Darstellungen der Krankheitsbilder.</p>