



<b>Arbeitsauftrag</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• SuS informieren sich in Gruppen über die einzelnen Themen.</li><li>• Gruppenpuzzle: LP bildet Gruppen, in welchen jedes Thema vorhanden ist. SuS informieren sich gegenseitig über ihr Thema.</li><li>• evtl. sammeln im Plenum (Was habe ich Neues gelernt? Was hat mich erstaunt? Wo möchte ich unbedingt einmal hin?)</li></ul>
<b>Ziel</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• exploratives Lernen, Informationen sammeln und zusammenstellen</li><li>• SuS können in der Gruppe zusammenarbeiten.</li><li>• SuS können andere über Gefundenes informieren.</li><li>• im Gruppenpuzzle Verantwortung für das Lernen anderer SuS übernehmen</li></ul>
<b>Material</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Auftragsblätter zu den einzelnen Sehenswürdigkeiten</li><li>• evtl. Tablets, Computer mit Internetzugang</li></ul>
<b>Sozialform</b>	GA
<b>Zeit</b>	45`

## Zusätzliche Informationen:

- Die Gruppeneinteilung erfolgt je nach Grösse der Klasse. Allenfalls können Sehenswürdigkeiten weggelassen werden, um eine sinnvollere Aufteilung zu ermöglichen. Bei max. sieben Themen sind mit Gruppen à drei bis vier SuS zwischen 21 und 28 SuS abgedeckt.  
Beim anschliessenden Gruppenpuzzle werden analog der Anzahl Gruppenmitglieder neue Gruppen gebildet.  
Dies hat den Vorteil, dass alle Gruppenmitglieder über das Thema Bescheid wissen müssen.
- Idealerweise erfolgt die Recherche am PC oder Tablet. Sind diese Hilfsmittel nicht vorhanden, können die Informationen auch durch die LP ausgedruckt und an die SuS abgegeben werden.
  - Links zu den entsprechenden Webseiten:
    - Vogelwarte Sempach: <http://www.vogelwarte.ch/de/home/>
    - Verkehrshaus der Schweiz: <https://www.verkehrshaus.ch/de>
    - Schifffahrt Vierwaldstättersee: <http://www.lakelucerne.ch/>
    - Pilatus Rodelbahn: <http://www.rodelbahn.ch/>
    - Gletschergarten Luzern: <https://www.gletschergarten.ch/>
    - KKL Luzern: <https://www.kkl-luzern.ch/de/>
    - Willisauer Ringli: <http://www.willisauerringli.ch/>



## Sehenswürdigkeiten



### Recherche

**Stellt zu eurem Thema die gesuchten Informationen zusammen.  
Benutzt die angegebenen Internetseiten oder die Informationen,  
welche euch eure Lehrperson zur Verfügung stellt.**

### Schweizerische Vogelwarte Sempach

<http://www.vogelwarte.ch/de/home/>

Welche Ausstellungen sind zurzeit in der Vogelwarte zu sehen? (Ausstellungen)	
Welche Ausstellung gefällt euch am besten? (Ausstellungen)	
Wie kommt man zur Vogelwarte? (Besuch, Anreise)	
Wieviel muss eine Schulklasse bezahlen, um die Vogelwarte zu besuchen? (Besuch, Eintritte)	
Findet fünf Vogelarten, welche in der Vogelwarte zu sehen sind (Vögel)	<ul style="list-style-type: none"><li>●</li><li>●</li><li>●</li><li>●</li><li>●</li></ul>



## Sehenswürdigkeiten



### Recherche

**Stellt zu eurem Thema die gesuchten Informationen zusammen.  
Benützt die angegebenen Internetseiten oder die Informationen,  
welche euch eure Lehrperson zur Verfügung stellt.**

### Verkehrshaus der Schweiz

<https://www.verkehrshaus.ch/de>

Welche Hallen kann man im Verkehrshaus besichtigen? (Museum, Hallen)	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li></ul>
Was ist speziell am Filmtheater (Kino) im Verkehrshaus? (Filmtheater)	
Was ist das Swiss Chocolate Adventure? (Chocolate Adventure)	
Welche Möglichkeiten gibt es, vom Bahnhof Luzern zum Verkehrshaus zu gelangen? (Anreise)	
Was kostet der Eintritt für eine(n) SchülerIn? (Schulen, Eintritt)	



## Sehenswürdigkeiten



### Recherche

**Stellt zu eurem Thema die gesuchten Informationen zusammen.  
Benützt die angegebenen Internetseiten oder die Informationen,  
welche euch eure Lehrperson zur Verfügung stellt.**

### Schiffahrt Vierwaldstättersee

<http://www.lakelucerne.ch/>

Welche zwei Arten von Schiffen stehen auf dem Vierwaldstättersee im Einsatz? (Miete, Flotte)	• •
Für welchen Anlass könnte man ein Schiff auf dem Vierwaldstättersee mieten? Sammelt eure Ideen. (Miete)	
Schreibt vier Stationen auf, welche man mit dem Kursschiff anlaufen kann. (Fahrplan und Preise)	• • • •
Kann man auf den Schiffen auch etwas essen und trinken? (Gastronomie)	
Findet ein Spezialangebot, welches zurzeit auf den Schiffen erhältlich ist. (Angebote)	



## Sehenswürdigkeiten



### Recherche

**Stellt zu eurem Thema die gesuchten Informationen zusammen.  
Benützt die angegebenen Internetseiten oder die Informationen,  
welche euch eure Lehrperson zur Verfügung stellt.**

### Pilatus Rodelbahn

<http://www.rodelbahn.ch/>

Welchen Namen trägt die Rodelbahn? (Titelseite)	
Welchen Rekord hält die Pilatus Rodelbahn? (über uns)	
Wie ist im Moment die Wetterlage auf dem Pilatus? (Startseite)	
Schreibt vier Dinge auf, welche auf der Rodelbahn verboten sind. (Sicherheit)	<ul style="list-style-type: none"><li>●</li><li>●</li><li>●</li><li>●</li></ul>
Wie kommt man zur Rodelbahn? (Kontakt, Anreise)	
Was kostet eine Fahrt für Kinder (bis 16 Jahre)? (Preise)	



## Sehenswürdigkeiten



### Recherche

**Stellt zu eurem Thema die gesuchten Informationen zusammen.  
Benützt die angegebenen Internetseiten oder die Informationen,  
welche euch eure Lehrperson zur Verfügung stellt.**

### Gletschergarten Luzern

<https://www.gletschergarten.ch/>

Wie alt ist die Geschichte des Gletschergarten? (Startseite)	
Was ist speziell am Labyrinth, das zum Gletschergarten gehört? (Labyrinth)	
Welche Anreisemöglichkeiten gibt es, um zum Gletschergarten zu gelangen? (Anfahrt)	<ul style="list-style-type: none"><li>●</li><li>●</li><li>●</li><li>●</li></ul>
Hat es beim Gletschergarten wirklich einen Gletscher? Schaut euch die Bilder an und entscheidet. (Garten)	
Was kostet der Eintritt für eine(n) SchülerIn? (Besucher, Eintrittspreise)	



## Sehenswürdigkeiten



### Recherche

**Stellt zu eurem Thema die gesuchten Informationen zusammen.  
Benützt die angegebenen Internetseiten oder die Informationen,  
welche euch eure Lehrperson zur Verfügung stellt.**

### Kultur- und Kongresszentrum Luzern (KKL)

<https://www.kkl-luzern.ch/de/>

Was kann man angeblich hören, wenn es ganz still ist im KKL? (Hauptseite)	
Schreibt drei Veranstaltungen auf, welche demnächst im KKL stattfinden. (Hauptseite)	<ul style="list-style-type: none"><li>●</li><li>●</li><li>●</li></ul>
Wo kann man im KKL etwas essen oder trinken? (Restaurants)	<ul style="list-style-type: none"><li>●</li><li>●</li><li>●</li><li>●</li></ul>
Welche vier Anreisemöglichkeiten gibt es zum KKL? (Ihr Besuch, Anreise)	<ul style="list-style-type: none"><li>●</li><li>●</li><li>●</li><li>●</li></ul>
Welche Veranstaltung würdet ihr gerne im KKL besuchen? Schreibt eure Favoriten auf.	



## Sehenswürdigkeiten



### Recherche

**Stellt zu eurem Thema die gesuchten Informationen zusammen.  
Benützt die angegebenen Internetseiten oder die Informationen,  
welche euch eure Lehrperson zur Verfügung stellt.**

### Willisauer Ringli

<http://www.willisauerringli.ch/>

Seit wann werden die berühmten Willisauer Ringli produziert? (Ursprungshaus)	
Wie isst ein «echter Känen» das Willisauer Ringli? (Ursprungshaus, das echte Ringli)	
Kann man die Bäckerei auch besichtigen? (Ursprungshaus, Führungen)	
Notiert vier Zutaten, welche man für das Willisauer Ringli braucht. (Ursprungshaus, Produktion)	<ul style="list-style-type: none"><li>●</li><li>●</li><li>●</li><li>●</li></ul>
Wo liegt eigentlich Willisau? Versucht, die Lage kurz zu beschreiben. (Willisau, Google Maps)	



## Diskussion

**Setzt euch mit SchülerInnen zusammen, welche andere Sehenswürdigkeiten erkundet haben. Informiert euch gegenseitig darüber, was ihr herausgefunden habt.**

Gruppe 1	Gruppe 2	Gruppe 3	Gruppe 4
Vogelwarte .....	Vogelwarte .....	Vogelwarte .....	Vogelwarte .....
Verkehrshaus .....	Verkehrshaus .....	Verkehrshaus .....	Verkehrshaus .....
Schifffahrt .....	Schifffahrt .....	Schifffahrt .....	Schifffahrt .....
Rodelbahn .....	Rodelbahn .....	Rodelbahn .....	Rodelbahn .....
Gletschergarten .....	Gletschergarten .....	Gletschergarten .....	Gletschergarten .....
KKL .....	KKL .....	KKL .....	KKL .....
Willisauer Ringli .....	Willisauer Ringli .....	Willisauer Ringli .....	Willisauer Ringli .....



Das **Gruppenpuzzle** ist eine gute Form des Austausches. Du als SchülerIn bist Expertin/Experte auf deinem Gebiet und kannst deinen MitschülerInnen etwas beibringen.



## Anregung, wie die Aufgabe gelöst werden könnte

*Lösungsvorschläge (alle Stand Januar 2018)*

### Schweizerische Vogelwarte Sempach

<http://www.vogelwarte.ch/de/home/>

Welche Ausstellungen sind zurzeit in der Vogelwarte zu sehen? (Ausstellungen)	<i>Überleben, Singfonie, Vogelschau, Garten und Volieren, Lehmhaus (Stand Januar 2018)</i>
Welche Ausstellung gefällt euch am besten? (Ausstellungen)	<i>individuelle Lösungen der SuS</i>
Wie kommt man zur Vogelwarte? (Besuch, Anreise)	<i>Bahn, Postauto, Auto, Car</i>
Wie viel muss eine Schulkasse bezahlen, um die Vogelwarte zu besuchen? (Besuch, Eintritte)	<i>Angemeldete Schulklassen können die Vogelwarte gratis besichtigen.</i>
Findet fünf Vogelarten, welche in der Vogelwarte zu sehen sind (Vögel)	<i>siehe «Vögel» auf der Homepage (insgesamt 422 Vogelarten in der Datenbank)</i>

### Verkehrshaus der Schweiz

<https://www.verkehrshaus.ch/de>

Welche Hallen kann man im Verkehrshaus besichtigen? (Museum, Hallen)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Schienenverkehr</i></li> <li>• <i>Strassenverkehr</i></li> <li>• <i>Schiffahrt</i></li> <li>• <i>Seilbahnen</i></li> <li>• <i>Luft- und Raumfahrt</i></li> </ul>
--	--



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hans Erni Museum</li> <li>• Wondercave</li> </ul>
Was ist speziell am Filmtheater (Kino) im Verkehrshaus? (Filmtheater)	grösste Leinwand der Schweiz
Was ist das Swiss Chocolate Adventure? (Chocolate Adventure)	Swiss Chocolate Adventure ist eine neue Erlebniswelt, welche die Besucher in einer anregenden Form Wissenswertes über Entdeckung, Herkunft, Herstellung und Transport von Schokolade erfahren lässt.
Welche Möglichkeiten gibt es, vom Bahnhof Luzern zum Verkehrshaus zu gelangen? (Anreise)	Bahn, Bus, Schiff, zu Fuss, Auto
Was kostet der Eintritt für eine(n) SchülerIn? (Schulen, Eintritt)	CHF 10.80

## Schifffahrt Vierwaldstättersee

<http://www.lakelucerne.ch/>

Welche zwei Arten von Schiffen stehen auf dem Vierwaldstättersee im Einsatz? (Miete, Flotte)	Dampfschiffe Motorschiffe
Für welchen Anlass könnte man ein Schiff auf dem Vierwaldstättersee mieten? Sammelt eure Ideen. (Miete)	individuelle Lösungen der SuS
Schreibt vier Stationen auf, welche man mit dem Kursschiff anlaufen kann. (Fahrplan und Preise)	Luzern, Weggis, Vitznau, Brunnen, Flüelen
Kann man auf den Schiffen auch etwas essen und trinken? (Gastronomie)	Ja, Verpflegung ist möglich.



Findet ein Spezialangebot, welches zurzeit auf den Schiffen erhältlich ist.  
(Angebote)

*Worldfood-Schiff (Januar 2018)*

## Pilatus Rodelbahn

<http://www.rodelbahn.ch/>

Welchen Namen trägt die Rodelbahn? (Titelseite)	<i>Fräkigaudi</i>
Welchen Rekord hält die Pilatus Rodelbahn? (Über uns)	<i>längste Sommer-Rodelbahn der Schweiz</i>
Wie ist die Wetterlage im Moment auf dem Pilatus? (Startseite)	<i>individuelle Lösungen, je nach Tag, kann auf der Startseite abgelesen werden</i>
Schreibt vier Dinge auf, welche auf der Rodelbahn verboten sind. (Sicherheit)	<p><i>Verboten sind aus Sicherheitsgründen:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>zwei Erwachsene oder zwei Kinder auf einem Rodelschlitten</i></li> <li>• <i>Alkohol oder Drogen</i></li> <li>• <i>Röcke</i></li> <li>• <i>Rucksäcke/Taschen</i></li> <li>• <i>Foto- und Videokameras</i></li> <li>• <i>zu langsames Fahren</i></li> <li>• <i>Anhalten auf der Strecke</i></li> <li>• <i>und ungebremste Fahrt ins Ziel.</i></li> </ul>
Wie kommt man zur Rodelbahn? (Kontakt, Anreise)	<i>mit den Pilatus-Bahnen von Kriens zum Fräkmüntegg oder mit der Alpgschwänd Bahn von Hergiswil</i>
Was kostet eine Fahrt für Kinder (bis 16 Jahre)? (Preise)	<i>CHF 6.–</i>



## Gletschergarten Luzern

<https://www.gletschergarten.ch/>

Wie alt ist die Geschichte des Gletschergartens? (Startseite)	20 Millionen Jahre
Was ist speziell am Labyrinth, das zum Gletschergarten gehört? (Labyrinth)	Spiegelgarten
Welche Anreisemöglichkeiten gibt es, um zum Gletschergarten zu gelangen? (Anfahrt)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zu Fuss</li> <li>• Bus</li> <li>• Reisecar</li> <li>• Auto</li> </ul>
Hat es beim Gletschergarten wirklich einen Gletscher? Schaut euch die Bilder an und entscheidet. (Garten)	<i>Nein, heute ist dort kein Gletscher mehr, aber es gab einen während der letzten Eiszeit.</i>
Was kostet der Eintritt für eine(n) SchülerIn? (Besucher, Eintrittspreise)	CHF 6.– pro SuS

## Kultur- und Kongresszentrum Luzern (KKL)

<https://www.kkl-luzern.ch/de/>

Was kann man angeblich hören, wenn es ganz still ist im KKL? (Hauptseite)	<i>das Herzklopfen der Musiker</i>
Schreibt drei Veranstaltungen auf, welche demnächst im KKL stattfinden. (Hauptseite)	<i>Individuelle Lösungen, Veranstaltungen werden auf der Startseite angezeigt.</i>
Wo kann man im KKL etwas essen oder trinken? (Restaurants)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Restaurant RED</li> <li>• World Café</li> <li>• Seebar</li> <li>• Konzertbar</li> <li>• (Cafè im Kunstmuseum)</li> </ul>



Welche vier Anreisemöglichkeiten gibt es zum KKL? (Ihr Besuch, Anreise)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Bahn und Bus</i></li> <li>• <i>Auto</i></li> <li>• <i>(Flugzeug)</i></li> <li>• <i>Schiff</i></li> </ul>
Welche Veranstaltung würdet ihr gerne im KKL besuchen? Schreibt eure Favoriten auf.	<i>individuelle Lösungen der SuS</i>

## Willisauer Ringli

<http://www.willisauerringli.ch/>

Seit wann werden die berühmten Willisauer Ringli produziert? (Ursprungshaus)	<i>1846</i>
Wie isst ein «echter Kenner» das Willisauer Ringli? (Ursprungshaus, das echte Ringli)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>drei bis vier Stücke mit dem Ellenbogen zerbrechen</i></li> <li>• <i>auf der Zunge zergehen lassen</i></li> </ul>
Kann man die Bäckerei auch besichtigen? (Ursprungshaus, Führungen)	<i>Ja, es gibt verschiedene Führungen.</i>
Notiert vier Zutaten, welche man für das Willisauer Ringli braucht. (Ursprungshaus, Produktion)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Zucker</i></li> <li>• <i>Wasser</i></li> <li>• <i>Zitronen</i></li> <li>• <i>Orangen</i></li> <li>• <i>Mehl</i></li> <li>• <i>Gewürze</i></li> </ul>
Wo liegt eigentlich Willisau? Versucht, die Lage kurz zu beschreiben. (Willisau, Google Maps)	<i>Die Stadt Willisau liegt im Luzerner Hinterland am Rande der nördlichen Ausläufer des Napfs, am Zusammenfluss von Buch- und Enziwigger.</i>