

Chatverlauf inkl. Fragen und Lösungsschnipseln		Was sollen die Spielenden tun? - Hinweise von der Theke	Pausierendes Element	Möglichkeiten	Antworten und Lösungen	Hinweisschnipsel
Hilf! Hier ist euer Zeitreise Projektleiter. Danke nochmal, dass ihr meine wertvolle Zeichnung gefunden habt. Jetzt seid ihr in meinem Team. Damit wir endlich die Zeitmaschine bauen können, müssen wir noch einiges tun. Deswegen geht mal in die Bibliothek...						
Achso, da seid ihr ja schon...						
Macht es euch am besten irgendwo gemütlich, wo ihr euren eigenen Computer benutzen könnt.						
Welche Orte in der Bibliothek können dafür am besten geeignet sein?				A: Sitzkojen B: Makerspace	A: Perfekt, da könnt ihr in Ruhe arbeiten. B: Dort könnt ihr euch eher kreativ ausleben. Probiert es nochmal!	
Auf welche Etage waren die nochmal?	Infoblatt 3			A: EG B: UG	A: Das war leider falsch. Vielleicht hilft euch das Infoblatt 3. B: Das ist richtig!	
Falls ihr keinen eigenen Computer dabei habt, könnt ihr euch auch woanders niederlassen. Auf der ersten Etage stehen euch auch Computer zur Verfügung. Anmelden könnt ihr euch dort mit dem "Uni-Login" oder mit dem "Gast Login (rot oben rechts)". Also öffnet mal den Bibliothekskatalog und sucht mit dem Schlagwort „Zeitmaschine“.			Weiter klicken			
Wisst ihr wie ihr zum Katalog gelangt?				A: Ja B: nein	A: Sehr gut! B: Schaut mal unter dem Reiter "Suchen und Finden auf" der Webseite der UB.	
Wie viele Ergebnisse bekommt ihr bei dem Schlagwort „Zeitmaschine“?	Im Bibliothekskatalog mit dem Schlagwort <i>Zeitmaschine</i> suchen			A: mehr als 30 B: 50 C: 200 D: weniger als 5	D: Scheint so. Das ist aber wenig... A,B,C: Scheint mir nicht richtig. Versucht es nochmal.	 22
Das ist aber wenig...			Weiter klicken			
Okay, ich habe hier einen Katalogausschnitt. Vielleicht kommt ihr damit weiter.			Weiter klicken			
	Die Signatur betrachten			A: Astronomie B: Physik C: Geschichte	B: Ja genau, das passt! A: C: Irgendwie passt das nicht ganz...	
Zu welchem Fachbereich gehört dieser Titel?				A: Geraten B: Signatur C: Thema	Alle sind richtig	
Woran hab ihr das erkannt?						
Anhand der Signatur könnt ihr einiges über ein Buch erfahren: https://www.tu-ilmenau.de/universitaet/quicklinks/universitaetsbibliothek/info-blaetter/info-4 Sucht mir bitte dieses Buch heraus. Ich weiß, der Katalogausschnitt ist sehr mit Kaffee überzogen, aber ihr werdet es schon hinkommen. Ich brauche die vollständigen Namen der Autoren und den Titel des Buches. Hier ist nochmal das Bild:		Weiter klicken				
Habt ihr es herausgefunden?		Den Nachnamen kann man erkennen und im Katalog kann man danach suchen.	Weiter klicken			
Perfekt. Mit der erweiterten Suche könnt ihr präzise Suchen und mehrere Eingaben gleichzeitig machen. https://www.tu-ilmenau.de/universitaet/quicklinks/universitaetsbibliothek/info-blaetter/info-6			Weiter klicken			
Wie lautet also der vollständige Name des Autors?				A: Steffen Hasenzahl B: Steffen Haselbach C: Stephan Hasenbach	A: Hinweis B: Das hört sich nicht richtig an. 	 SPR
Sagt mir nochmal, wo das Buch in der Bibliothek steht. Kleiner Hinweis: Im Katalog wird der Lageplan der Bibliothek gezeigt, dort ist markiert, wo das Buch steht.				A: In der Lehrbuchsammlung bei Physik (Erdgeschoss) B: Bei den Schließfächern im Zwischengeschoss	A: Ich glaube, da werdet ihr es nicht finden. B: Richtig! Lasst das Buch bitt im Regal stehen.	
Das Buch passt schonmal, also speichert euch das schnell in die Zwischenablage. In der Zwischenablage könnt ihr relevante Titel für eure Suchanfragen speichern. In der Titelanzeige seht ihr in der linken Navigationsspalte die Option "Speichern" und dann weiter unten auf "Zwischenablage" klicken. Beim Anklicken wird der Titel dann in die Zwischenablage gespeichert.			Weiter klicken			
Auf zum nächsten Rätsel! Hier habe ich ein Buchcover. Könnt ihr das Buch im Katalog unter dem Titel finden? https://puzzle.org/de/jigsaw/play?p=-OIDIB9DI4_HoR6r9osk				A: Die fabelhafte Welt der Mathematik B: Die fabelhafte Welt der Physik	A: Richtig! B: Schaut nochmal genau hin.	 HM 4753
Ja, genau! Ist das eine elektronische Ausgabe oder ein physisches Exemplar? Im Katalog erkennt ihr dies anhand von verschiedenen Symbolen. Welches wird euch angezeigt?				A:  B:  C: 	A,B: Das ist leider falsch. C: Richtig!	
Aha, das Buch ist also eine ...				A: Audioausgabe B: elektronische Ausgabe C: analooge Ausgabe	A, C: Das ist leider falsch. B: Genau!	 248
Speichert euch bitte auch dieses Buch in der Zwischenablage ab.			Weiter klicken			
Ruft die Detailanzeige zum Buch auf. Seht ihr, ob es zum Buch einen Volltextzugriff gibt?				A: Ja B Nein	A: Perfekt! B: Ihr findet die Volltextanzeige am Ende des Katalogausschnittes.	

Chatverlauf inkl. Fragen und Lösungsschnipseln		Was sollen die Spielenden tun? - Hinweise von der Theke	Pausierendes Element	Möglichkeiten	Antworten und Lösungen	Hinweisschnipsel
Hmm, okay. Das ist ja interessant...			Weiter klicken			
Zusammengefasst haben wir jetzt mit dem Schlagwort "Zeitmaschine" gesucht. Ich glaube, wir müssen noch anders suchen, um ans Ziel zu gelangen. Dafür brauchen wir eine Schlagwortsammlung aus allen gefunden Büchern. Bei jeder Recherche ist es wichtig die Ergebnisse immer wieder anzupassen, um nicht aus Versehen passende Treffer auszugrenzen oder unpassende einzuschließen. Das heißt, man vergrößert oder verkleinert seine Ergebnismenge. Unter anderem kann man das durch zusätzliche Suchschlüssel, Schlagwörter oder durch die Trunklierung machen. Momentan ist unsere Ergebnismenge recht klein. Also brauchen wir Alternative Schlagwörter . Wir sammeln nun alle verwandten Wörter (Synonyme, Übersetzungen, Unter- und Oberbegriffe, verwandte Begriffe) vom Begriff "Zeitreise".			Weiter klicken			
Solche Begriffe sind auch in den bereits gefundenen Titeln zu finden. Vielleicht hilft dir das dabei, die passenden Wörter zu sammeln: https://puzel.org/de/wordseeker/play?p=OkCgQ-drQbwjaChWQ2r			Weiter klicken			
Habt ihr sie alle gefunden? Wie viele Wörter haben wir?				A: 8 B: 12 C: 6	A,C: Leider habt ihr nicht alle gefunden... B: Sehr gut!	🔍 Zeitreisen
Okay sehr gut, dann schaut euch erneut die beiden Bücher in eurer Zwischenablage an. Fällt euch da etwas auf?			Weiter klicken			
Nein? Na das ist doch offensichtlich! Die Auflage! Das ist es!!! Wenn ihr die Quersumme aus den letzten drei Ziffern der PPN nehmt, dann... Also: 3 + 5 + 7 + 5 + 6 + 0 = 26, dann nochmal die Quersumme aus 26 und das Ergebnis durch 2 geteilt, wegen der zwei gefundenen Literaturen, da sind wir bei... Nein!!! Ihr werdet nie an das Buch kommen. Na habt ihr mich vermisst? Hier ist Kim. Wir kennen uns aus dem ersten Teil. Ich hatte die Zeichnung versteckt Prof: Es ist die Sign... vom...Bu... Findet es! Kim: Ihr werdet es niemals finden! Das Buch ist viel zu gefährlich für unsere ganze Zeitline, es darf nicht in falsche Hände geraten. Hinweis: Klickt ab hier erst weiter, wenn ihr das aktuelle Rätsel gelöst habt.				A: 6 B: 10 C: 4	A,B: Rechnet nochmal nach. Ihr schafft das! C: Prima!	🔗 (4)
Wie lautet die Signatur?			Weiter klicken			
Geht zu dem Standort der Signatur. Hinweis: Infoblatt 3 und 4			Weiter klicken	A: 34 GWN D 7000 B: 22 SPR HM 4753 Z48 (4) C: 50 MAT SK 950 P218 A,2(4)	B: Geht zu dem Standort der Signatur. Hinweis: Infoblatt 3 und 4 A,C: Schaut euch nochmal alle 🔗 Hinweise an	
Kim: Na, ihr habt das Buch wohl nicht am Standort gefunden? Zeitreisen darf nicht möglich sein, es würde unseren Zeitlauf durcheinander bringen. Versteht ihr das? Mit der Zeit sollte mit Bedacht umgegangen werden. So wie mit der Bibliothek und den Büchern. Auch sie enthalten Wissen und Wissen ist Macht. Was sollte auf gar keinen Fall in der Bibliothek gemacht werden?			Weiter klicken			
Das war ja viel zu einfach. Ihr müsst mir schon richtig beweisen, dass ihr würdig seid.			Weiter klicken	A: Stehlen B: Schlafen C: Essen und trinken D: Ausleihen	A,C: Das war ja viel zu einfach. B,D: Das war leider falsch.	
So wie ich das gerade im Chat nachlesen kann, habt ihr bisher auch nur 2 Bücher zu dem Thema gefunden. Ich glaube, die Recherche müsst ihr noch beenden. Könnt ihr das? Also, wie geht ihr als nächstes vor? Ihr habt bei dem Suchen nach passenden Schlagwörtern aufgehört. Zwölf Medien habt ihr gefunden und eines hilft euch zu einer größeren Ergebnismenge von genau 10. Welches ist es?				A: Ja B: Auf jeden Fall A: Time B: Zeitreisen C: Reisen	alle sind richtig B: Korrekt! A,C: Hinweis: 🔍	
In einem analogen Buch, welches von einem sehr bekannten Wissenschaftler stammt, geht es um die Zeit. Welches ist es?				A: Living History : Zeitreisen(de) im Reality-TV B: Die illustrierte kurze Geschichte der Zeit C: On Gödel and the Nonexistence of Time	B: Das habt ihr aber gut erkannt. A, C: Das ist leider falsch.	
Das habt ihr aber gut erkannt. Auf welcher Etage befindet sich dieses Buch?				A: EG B: UG C: ZG	C: Richtig! A,B: Leider falsch.	
Es geht bei euren Thema aber nicht nur um die Zeit an sich, sondern auch um die technische Umsetzung einer Zeitreise. Ich kenne ein Buch zum Maschinenbetrieb. Die Signatur lautet: MAS ZO 6200 T398(3). Worum geht's in dem Buch? Aus der Versenkung habe ich ebenfalls noch einen Titel im Katalog zum Thema "Schiffe" geholt. Könnt ihr es im Katalog finden?				A: Schiffe B: Flugzeuge C: Autos A: Im Krebsgang : eine Novelle B: Schiffe versenken leicht gemacht! C: Der Untergang der Titanic	A: Korrekt! B,C: Leider falsch. A: Richtig! B,C: Leider falsch.	⚓ Schiffe ⚓ versenken
Auf der Seite 7 in diesem Buch steht genau was mit den "Schiffen" passiert ist. Das Wort fängt mit U an.				A: Unfall B: Umkehren C: Ufer gelaufen D: Untergang	A,B,C: Leider falsch D: Richtig!	⚓ UnterGang
Geht zur Etage. Ihr findet das Rätsel versteckt in der eben gegebenen Antwort. Seid ihr dort angekommen?			Weiter klicken			
Dann habt ihr jetzt alle Hinweise zu dem, was ihr sucht. Es befindet sich auf der Etage, wo ihr bereits angekommen seid und führt euch zu der Etage wo ihr hin müsst.	Hinweis in den gegebenen Materialien.		Weiter klicken	A: EG B: UG C: ZG	B: Interessant! 🤖 A,C: Schaut euch nochmal genau die Hinweise an.	
Hinweis: Klickt bitte erst weiter, wenn ihr das Spiel gefunden habt.			Weiter klicken			
Macht ein Foto von meinem Spiel und findet mein Versteck. Aber schnell, die Zeit rennt!	Bild von einen Schiffe versenken Spiel-> Hinweis auf die Spindwand im ZG		Weiter klicken			
Habt ihr mein Versteck gefunden?	Hinweis zur Theke am Spind aufgeklebt, dort gibt es den Schlüssel zum Spind			A: Nein leider nicht B: Es ist das Magazin C: Es ist der Spind D: Es ist das Regal bei PHY	C: Richtig. I Jetzt fehlt nur noch der Schlüssel. Findet ihn. A,B,D: Wisst ihr nicht weiter? Schaut euch nochmal genau das Spiel an vielleicht findet ihr etwas im Gebäude was eine Ähnliche Aufteilung hat	Deutsch 1: 🔗 47 Deutsch 2: 🔗 46
Hinweis: Klickt bitte erst weiter, wenn ihr das Versteck und den Schlüssel gefunden habt.			Weiter klicken			
Ob ihr wirklich richtig steht, seht ihr wenn das Schloss auf geht.			Weiter klicken			
Das Buch ist, so glaube ich, dort gut aufgehoben. Lasst es bitte dort zurück und bringt bitte alle restlichen Materialien vollständig wieder zurück an die Theke.			Weiter klicken			
Bis zum nächsten Spiel, meine Freunde!						

Materialien in der Box
Spindschlüssel
Infoblatt 3,4,6
Stift und Zettel
Flyer zum Spiel

Mit gebrachte Materialien
optional Computer
Handy

Vorbereitung
schauen ob das buch da ist: MAS ZO 6200 T398(3) und
SPR GN 5050 I31.2002