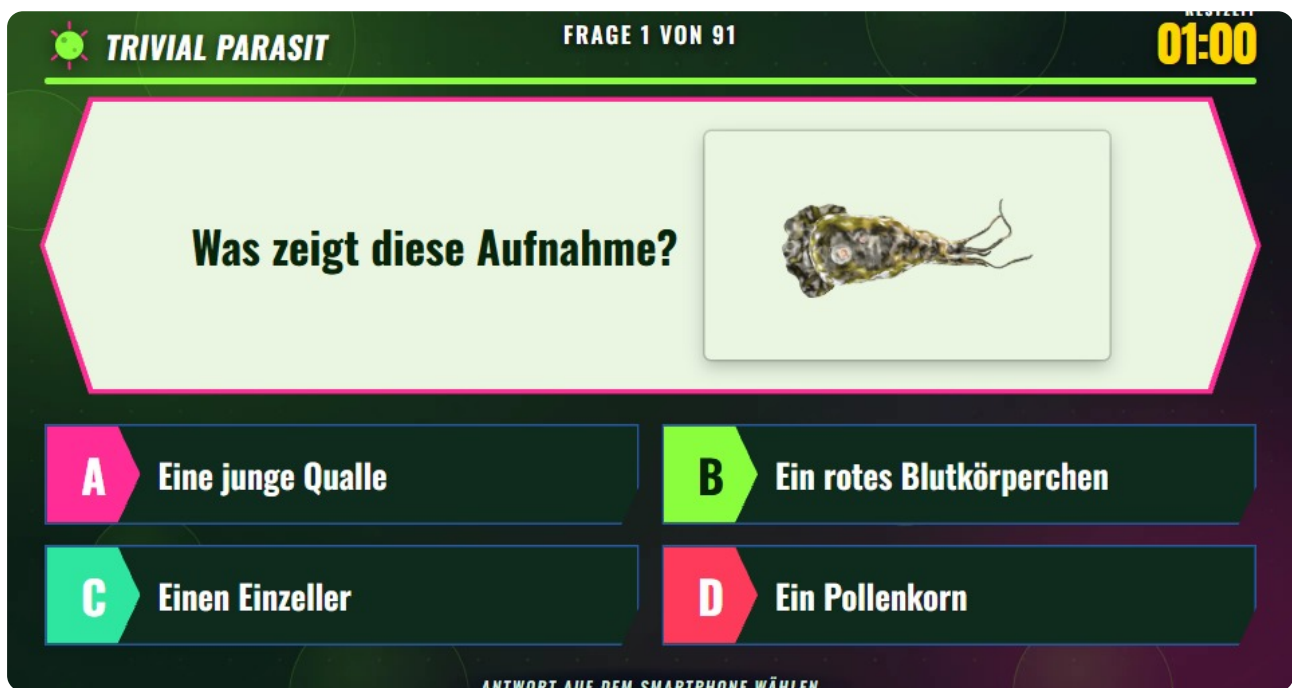


NEWS

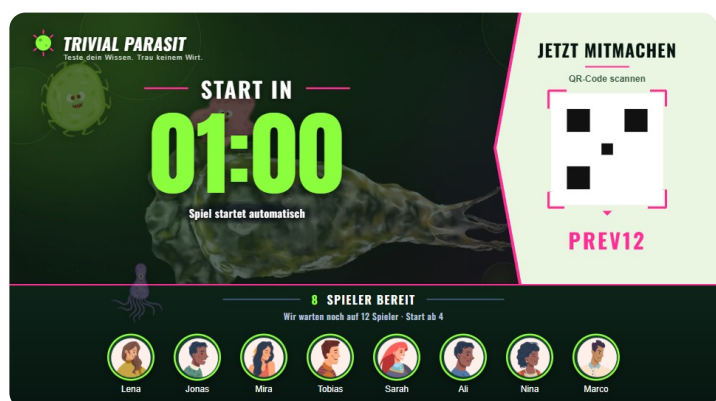
Trivial Parasite: frågesporten där hela föreläsningssalen spelar med

14 augusti 2026, Istok Sernc



Den som någon gång har försökt hålla kvar uppmärksamheten i en hel sal efter nittio minuters föreläsning känner igen problemet. Kunskap fastnar inte för att man har hört den, utan för att man har fått plocka fram den. Just den insikten ligger bakom **Trivial Parasite**: kursstoffet blir en spelomgång och åhörarna blir medspelare.

Spelet körs på en skärm – i seminarierummet, i föreläsningssalen, i institutionens fikarum. Den som vill vara med skannar QR-koden, skriver in ett namn och är igång. Ingen nedladdning, ingen registrering, ingen app i telefonen: webbläsaren räcker.



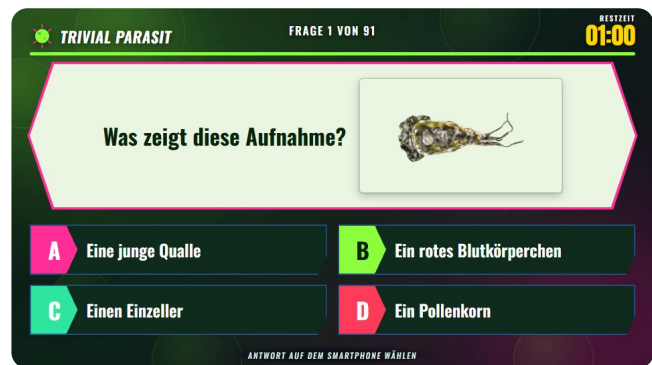
Så går en omgång till

Frågan dyker upp samtidigt på den stora skärmen och på varje smartphone. Alla trycker på sitt svar, och den som svarar rätt snabbast får flest poäng. Efter varje fråga visar skärmen rätt svar, en kort förklaring och den aktuella topplistan. Sist av allt blir det prisutdelning.

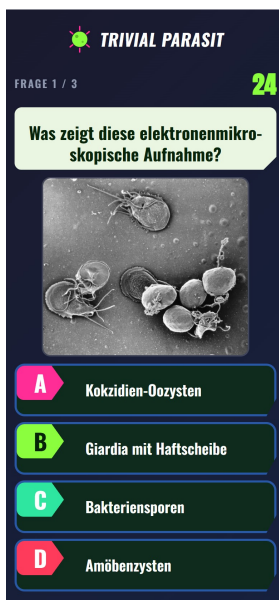
En omgång pågår så länge du vill: fem frågor som en pigg paus mitt i passet, tio till tjugo som avslutning på ett pass. Tid per fråga, antal frågor och gruppstorlek ställer du in i förväg.

91 frågor visar en bild

En del av frågorna är rent ämnesmässiga: livscyklar, vektorer, diagnostik, behandling. En annan del visar en bild: ett maskägg i ett avföringspreparat, ett blodutstryk, ett bandmaskhuvud med hakkrans, en fästing i makro. Ungefär 90 av de över 350 frågorna bygger på en bild, och numera visas bilderna även i mobilen, inte bara på salens skärm. Ett tryck förstorar bilden – vid ett elektronmikroskopiskt preparat avgörs frågan i detaljerna.



Inför mikroskopiövningar går det till och med att köra quizet i läget **enbart bildfrågor** – då blir spelet ren duggaträning.



Tre svårighetsnivåer, elva ämnen

De över 350 frågorna fördelas på tre nivåer: 100 lätta, 100 medelsvåra och 150 svåra. Spelar du med förstaårsstudenter väljer du nivå 1, med postdoktorer nivå 3 – och det går också att blanda. Tematiskt sträcker sig frågebanken från malaria (57 frågor) och rundmaskar (60) via sugmaskar, bandmaskar och protozoer till fästingar, hudparasiter och ekologi. Ett eget block ägnas åt **ämnets historia**: Redi och uralstringen, Laveran vid blodutstryket, Ross och Anopheles-myggan, Tu Youyou och artemisininet.

Omgången ser själv till att det inte blir malaria fem gånger i rad och att ingen bild dyker upp två gånger i samma omgång.

För undervisningen: handout och statistik

Två funktioner är uttryckligen byggda för lärare:

Handouten. Förklaringen på skärmen är flyktig – den står kvar några sekunder, sedan kommer nästa fråga. Utifrån de frågor som faktiskt har spelats skapar appen med ett knapptryck ett dokument med fråga, svarsalternativ, rätt svar, förklaring och bild, som webbsida eller som PDF att dela ut.

Träffprocenten. För varje ställd fråga minns appen hur många som svarade rätt. Exporterat som CSV visar det svart på vitt vilka ämnen som sitter i kursen och vilka som inte gör det. Svårighetsnivån i katalogen är ett påstående; träffprocenten är en mätning.

Och har du egna frågor kan du lägga upp dem en och en eller importera dem som JSON – antingen som komplement till de över 350 medföljande eller som enda frågebank.

Läs igenom efteråt

“Varför blev det fel nu?” Efter spelet trycker du i din egen mobil på **“Gå igenom frågorna”** och hittar hela omgången igen. Rätt svar i grönt, ditt eget felval i rött, plus förklaringen och bilden.

Fler än fem språk

Trivial Parasite finns helt översatt, bland annat på **tyska, engelska, spanska, franska och italienska**. Inte bara gränssnittet utan alla frågor med förklaringar. För internationella utbildningsprogram, utbyteterminer eller sommarskolor kan språket ställas in per skärm.

Inte bara för experter

Du behöver ingen läkarlegitimation för att spela med. Ungefär en tredjedel av frågorna handlar om vetenskapshistoria, ekologi och ämnets verkligt häpnadsväckande sidor: svampen som driver myror upp på blad, gråsuggan som ersätter en fisks tunga, göken som skolboksexempel på boparasitism. Den som vill fräscha upp sin medicinska allmänbildning kommer lekande lätt framåt här – och lär sig på köpet varför man sköljer skogsbär och fryser sushi.

Därför passar quizet också för väntområden på mottagningar och kliniker, för museer och science center och för öppet hus på institutionen.

Så startar du en omgång

1. **Skapa ett konto.** Registrera dig på screenway.com – de första 30 dagarna är gratis och helt utan förpliktelser.
2. **Installera appen.** Öppna ScreenWay Studio, gå till *Appar* och App Store, välj "Trivial Parasite" och klicka på *Installera* – mer behövs inte.
3. **Ställ in.** Bestäm språk, svårighetsnivå, frågor per omgång, tid per fråga och minsta antal spelare. Till det första försöket räcker fem frågor och en spelare.
4. **Visa på skärmen.** Tilldela appen en skärm och starta uppspelningen. Det fungerar med alla enheter där ScreenWay Player körs – smart-tv, Android-sticka, dator kopplad till projektorn.
5. **Skanna QR-koden.** Alla i rummet skannar koden på skärmen, skriver in sitt namn – och så kör vi.

Tips inför första omgången: Ställ in minsta antal spelare på 1 eller 2 och antalet frågor per omgång på 5. Då kan du köra igenom hela förloppet på egen hand innan salen fylls.