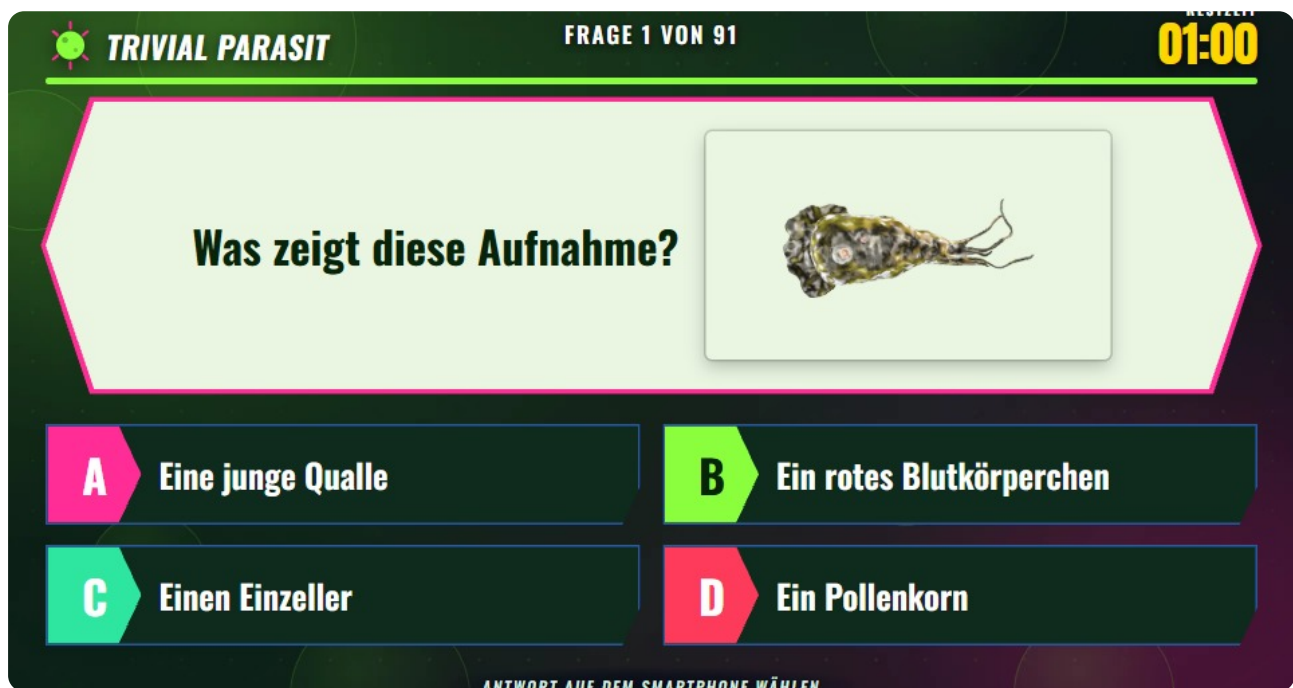


NEWS

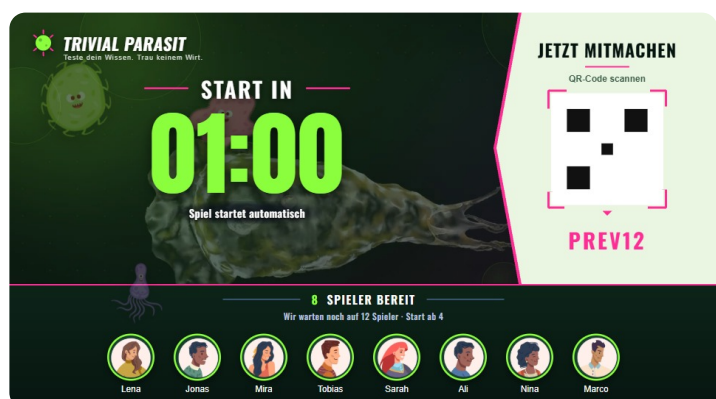
Trivial Parasite: Quizzen, hvor hele auditoriet spiller med

14. august 2026, Istok Sernc



Har du nogensinde prøvet at holde på et auditoriums opmærksomhed efter halvfems minutters forelæsning, kender du problemet. Viden sætter sig ikke fast, fordi den er blevet hørt, men fordi den er blevet hentet frem igen. Og netop det gør **Trivial Parasite**: stoffet bliver til en runde, tilhørerne bliver til medspillere.

Spillet kører på en skærm – i seminarlokalet, i auditoriet, i instituttets frokoststue. Vil du være med, scanner du QR-koden, skriver et navn, og så er du med. Ingen download, ingen tilmelding, ingen app på telefonen: browseren er nok.



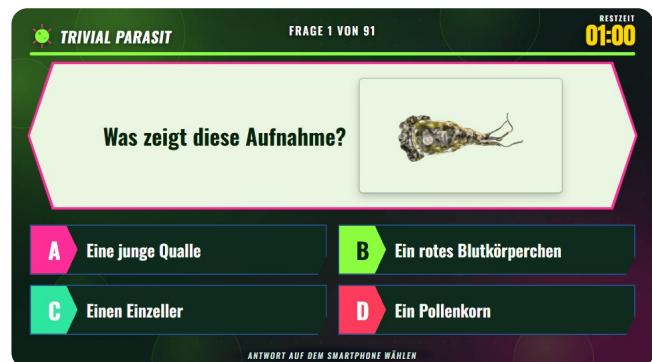
Sådan forløber en runde

Spørgsmålet dukker op samtidig på den store skærm og på hver eneste smartphone. Du trykker på dit svar, og jo hurtigere du rammer rigtigt, jo flere point får du. Efter hvert spørgsmål viser skærmen løsningen, en kort faglig forklaring og den aktuelle rangliste. Til sidst er der præmieoverrækkelse.

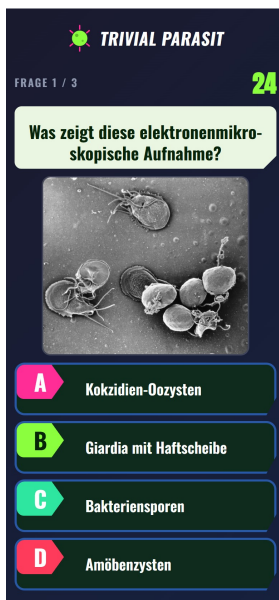
En runde varer så længe, du vil: fem spørgsmål som et frisk pust undervejs, ti til tyve som afslutning på en undervisningsgang. Tid pr. spørgsmål, antal spørgsmål og gruppestørrelse indstiller du på forhånd.

91 spørgsmål viser et billede

En del af spørgsmålene er rent faglige: livscyklusser, vektorer, diagnostik, behandling. En anden del viser et billede: et ormeæg i en afføringsprøve, et blodudstryg, et hoved med hagekrans, en flåt i makro. Omkring 90 af de over 350 spørgsmål arbejder med et billede, og for nylig er billederne også kommet på mobilen, ikke kun på skærmen i salen. Et tryk forstørrer – ved et elektronmikroskopisk præparat afgøres spørgsmålet i detaljen.



Til mikroskopiøvelser kan quizen endda stilles om til kun billedspørgsmål – så bliver spillet til træning op til den praktiske prøve.



Tre sværhedsgrader, elleve emner

De over 350 spørgsmål er fordelt på tre niveauer: 100 lette, 100 mellemsvære og 150 svære. Spiller du med førsteårsstuderende, vælger du niveau 1; spiller du med postdocs, niveau 3; en blanding går også. Emnemæssigt spænder samlingen fra malaria (57 spørgsmål) over rundorme (60), ikter, bændelorme og protozoer til flåter, hudparasitter og økologi. En særskilt blok er viet **fagets historie**: Redi og den spontane generation, Laveran og blodudstryget, Ross og Anopheles-myggen, Tu Youyou og artemisinin.

Runden sørger selv for, at malaria ikke kommer fem gange i træk, og at intet billede dukker op to gange i samme runde.

Til undervisningen: handout og statistik

To funktioner er bygget specifikt til undervisere:

Handoutet. Forklaringen på skærmen er flygtig – den står der et par sekunder, så kommer næste spørgsmål. Ud fra de spørgsmål, der faktisk blev spillet, laver appen med et klik et dokument med spørgsmål, svarmuligheder, korrekt løsning, forklaring og billede – som webside eller som PDF til uddeling.

Svarprocenten. For hvert stillet spørgsmål husker appen, hvor mange der svarede rigtigt. Eksporteret som CSV viser det sort på hvidt, hvilke emner holdet har styr på, og hvilke det ikke har. Sværhedsgraden i kataloget er en påstand; svarprocenten er en måling.

Og har du dine egne spørgsmål, kan de oprettes enkeltvis eller importeres som JSON – enten som supplement til de over 350 medfølgende eller helt i stedet for dem.

Gennemse runden bagefter

»Hvorfor var det nu forkert?« Efter spillet åbner du »**Gennemse spørgsmål**« på din egen mobil og finder hele runden igen. Det rigtige svar står i grønt, dit eget fejlvalg i rødt, sammen med forklaringen og billedet.

Mere end fem sprog

Trivial Parasite findes i en komplet udgave på blandt andet **tysk, engelsk, spansk, fransk og italiensk**. Ikke kun brugerfladen, men alle spørgsmål inklusive forklaringer. Til internationale uddannelser, udvekslingssemestre eller sommerskoler kan sproget indstilles for hver skærm.

Ikke kun for fagfolk

Du behøver ingen lægeautorisation for at spille med. Omkring en tredjedel af spørgsmålene handler om videnskabshistorie, økologi og emnets virkelig forbløffende sider: svampen, der driver myrer op på bladene; krebsdyret, der erstatter en fisks tunge; gøgen som skoleeksempel på yngelparasitisme. Vil du genopfriske din medicinske almenviden, kommer du legende videre her – og lærer i forbifarten, hvorfor man vasker skovbær og fryser sushi.

Dermed egner quizen sig også til venteområdet i lægepraksisser og klinikker, til museer og science centre og til åbent hus på instituttet.

Sådan starter du en runde

1. **Opret en konto.** Tilmeld dig på screenway.com – de første 30 dage er gratis og uforpligtende.
2. **Installer appen.** Åbn App Store under *Apps* i ScreenWay Studio, vælg »Trivial Parasite«, og klik på *Installer* for at tilføje den.
3. **Indstil.** Fastlæg sprog, sværhedsgrad, spørgsmål pr. runde, tid pr. spørgsmål og minimumsantal af spillere. Til det første forsøg er fem spørgsmål og én medspiller nok.
4. **Vis den på skærmen.** Tildel appen til en skærm, og start afspilningen. Det fungerer med alle enheder, hvor ScreenWay Player kører – smart-tv, Android-stick, pc ved projektoren.
5. **Scan QR-koden.** Alle i lokalet scanner koden på skærmen, skriver deres navn – og så går det løs.

Tip til den første runde: Sæt minimumsantallet af spillere til 1 eller 2 og antallet af spørgsmål pr. runde til 5. Så kan du spille forløbet igennem alene, før salen er fuld.