Im Debattierclub 131.1
Noch einmal Salome
(vgl. Unit 15, part 44 und Deb 131)

Die Heldin RSalome

Auf dem Hügel Antbei im Waldpark von König Herodes leben benachbart zwei große einander feindlich gesonnene Ameisenvölker, die **R**ufa und die viel größeren und stärkeren **F**eranea.
Eines Tages im Herbst verbrennt der Gärtner Petronius Arbiter Laub und Gartenabfälle. Der Rauch zieht auch über beide Ameisenhaufen und versetzt die geruchskommunizierenden Bewohner in Alarmstimmung, Feuer oder einen rauchverdeckten Angriff der Gegner vermutend. Da das Feuer ausbleibt, kann nur der zweite Fall vorliegen, und eine nervöse rauchgeblendete **R**Kundschafterin meldet auch tatsächlich, dass ein **F**Angriff auf ihr Nest bevorstehe. Schnell eilen die

RSoldatinnen in Schlachtformation zur Verteidigung vor das Nest.
Auch das **F**Heer formiert sich vorsorglich in dieser unübersichlichen geruchsgestörten Situation.
Es bleibt nicht aus: beide Heere rücken in rauchfreien Momenten langsam gegeneiander vor.
Dabei ist der **R**Plan, einen ersten **F**Angriff aufzufangen, während ein Teil des **R**Heeres das **S**Heer umgeht, dem Feind in den Rücken fällt und ihn so von zwei Seiten eingekreist besiegt.
Ein plötzlicher starker Windstoß fegt den Rauch vom erwartbaren Kampfplatz und die **R**Soldatinnen, darunter auch die untapfere **R**Salome, bemerken die erdrückende Übermacht des **F**Heeres, sie beginnen mit hohen Verlusten zurückzuweichen.
Unglücklicherweise werden dabei die Hinterbeine von **R**Salome zwischen zwei Steinen eingeklemmt, sie kann nicht mehr fliehen. Den sicheren Tod durch das nahende **S**Heer vor Augen, schaltet der autonome Überlebenswille auf letzte Reserve, **R**Salome

pheroment: „**R**Heldinnen, haltet Stand, schlagt die verfluchten Feinde, der Sieg ist unser!“ Die **F**Soldatinnen vermuten nun einen Hinterhalt, das emotional getunt vordringende **R**Heer und erneut das Schlachtfeld einhüllender Rauch treiben sie in eine verlustreiche Flucht, die starke und siegessichere **F**Armee ist geschlagen. Die Überlebenden fliehen gedemütigt in ihr Nest. Das **R**Volk hat die Schlacht gewonnen!

RSalome hat ohne allen Zweifel in diesem kritischen Moment allein durch ihr Gebrüll den **F**Feind verunsichert und, ohne selbst zu kämpfen, den Schlachtverlauf zu Gunsten des **R**Volkes entschieden.
Das **R**Volk feiert sie auf einer großen Siegesparty als Heldin. Sie wird zur militärischen Beraterin der Königin ernannt.

Probleme

** Diskutieren Sie die verschiedenen Facetten des Problems: Ist **R**Salome wirklich eine Heldin?
** In diese kleine, von Brechts „Verwundetem Sokrates“ inspirierte Geschichte ist ein numerischer Algorithmus flexibel (vgl. Deb 6.5,

Deb 111 [1], Nocturne zu Unit 1, Unit 93 und Unit 181) kodiert.
Man finde heraus: welcher Algorithmus und welche Kodierungstechnologie?
** Schreiben Sie eine ähnliche Kurzgeschichte, in der die Maxwell-Gleichungen [1] kongenial kodiert sind.

[1] https://de.wikipedia.org/wiki/Maxwell-Gleichungen
https://en.wikipedia.org/wiki/Maxwell%27s_equations

Heldenhafte Ameisen

** Überleben in einem Bunker in auswegloser Lage

https://www.spektrum.de/news/kannibalen-ameisen-aus-dem-atombunker-sind-frei/1683324?utm_source=pocket-newtab

Tomasz Rutkowski, István Maák, Kari Vepsäläinen, Gema Trigos-Peral, Wojciech Stephan, Grzegorz Wojtaszyn, Wojciech Czechowski. Ants trapped for years in an old bunker; survival by cannibalism and eventual escape**.**
Journal of Hymenoptera Research, 2019; 72: 177
DOI: 10.3897/jhr.72.38972
https://jhr.pensoft.net/article/38972/

** Das Ameisen-Floß

Um bei einer Flut nicht zu ertrinken, schließen sich die Insekten zu erstaunlichen Strukturen zusammen.
http://www.wissenschaft.de/wissenschaft/news/313390.html

N.J. Mlot, C.A. Tovey, D.L. Hu. Fire ants self-assemble into waterproof rafts to survive floods.
http://www.pnas.org/content/early/2011/04/20/1016658108

12.11.2019 EPScoll