

IT-UNTERRICHT IN DER FRIEDRICH-FÖRSTER- GEMEINSCHAFTSSCHULE

IT in den Klassen 5 & 7: einstündiges Nebenfach
als Profulfach Klassen 8-10: dreistündiges Hauptfach

Hier kannst du sehen, was in der FFG alles auf dich wartet...

GUT AUSGESTATTETE COMPUTERRÄUME

Wir verfügen über gut ausgestatte Computerräume



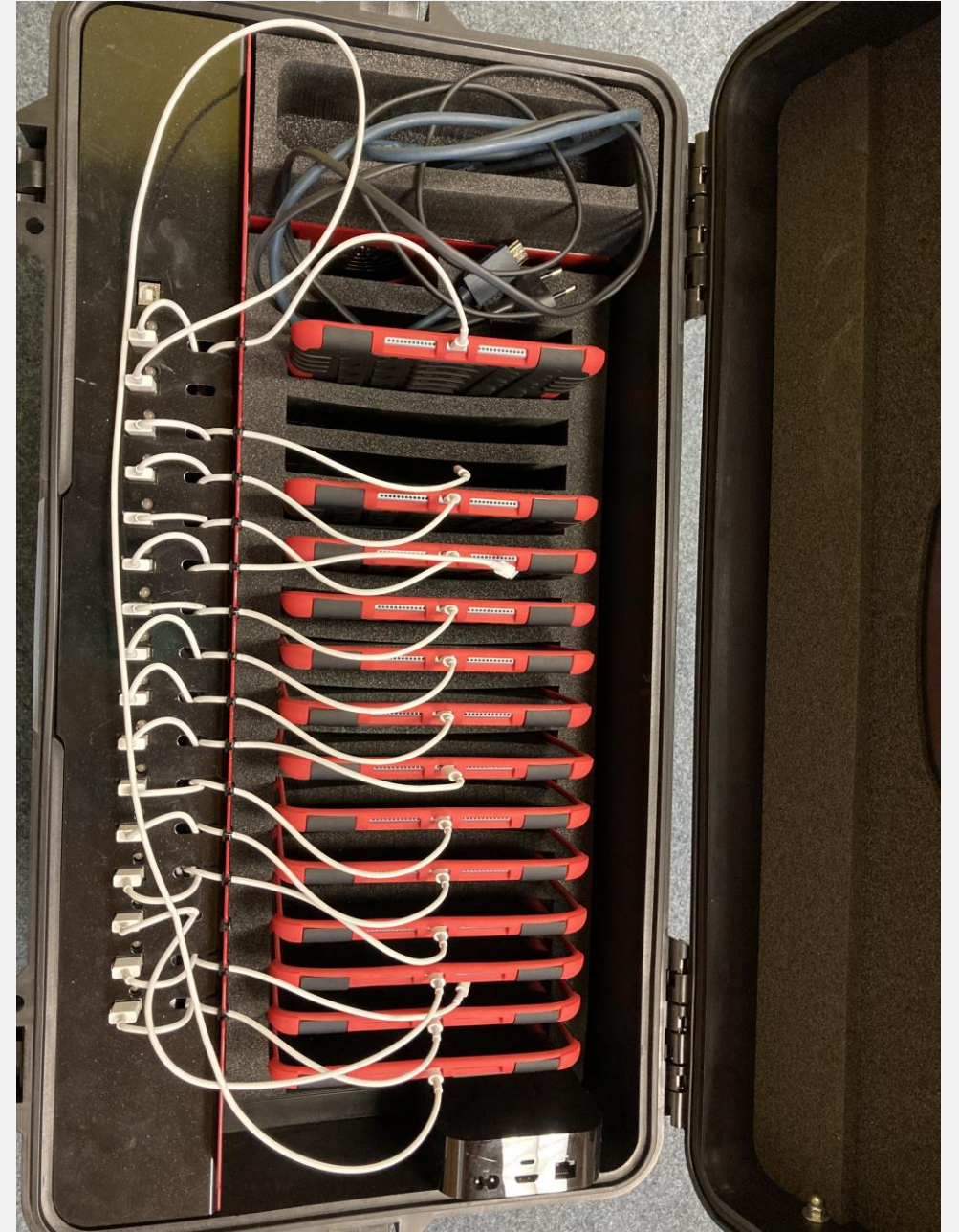
MOBILE ERGÄNZUNGEN

Unsere Computerräume werden durch eine sehr hohe Anzahl mobiler Laptopwägen ergänzt. Die Laptopwägen verfügen z.T. sogar über einen Drucker!



IPAD-KOFFER

Selbstverständlich verfügen wir auch über einen entsprechenden iPad-Koffer



MISS MARPLE

Beim Erlernen von Programmiergrundlagen oder
Verstehen von IT-Grundlagen hilft unser Schulhund



SPIELERISCHES LERNEN

In Informatik und IMP starten wir sehr spielerisch und anschaulich, daher sind die Inhalte für alle Niveaustufen sehr ansprechend.



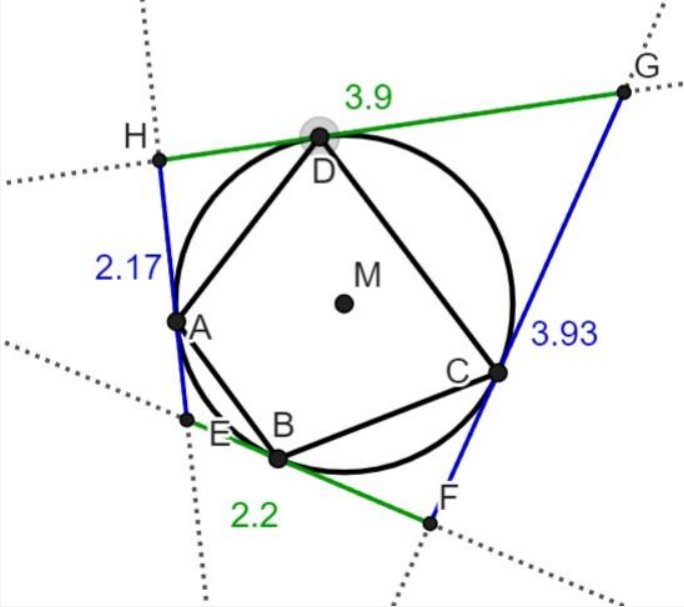
DAS FACH IMP

Es setzt sich aus drei Teilen zusammen:

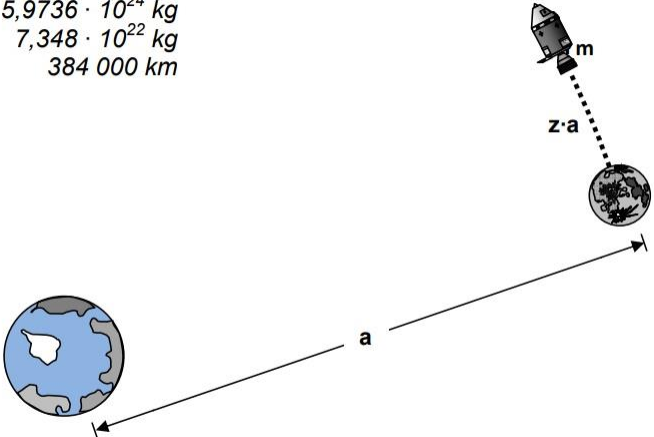
„I“ für Informatik

„M“ für Mathematik und

„P“ für Physik

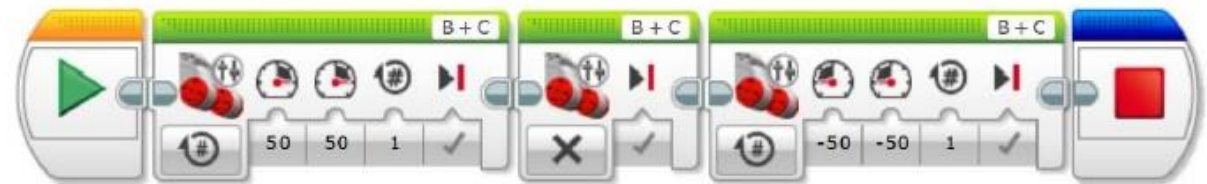


$$\begin{aligned}
 M_{\text{Erde}} &= 5,9736 \cdot 10^{24} \text{ kg} \\
 M_{\text{Mond}} &= 7,348 \cdot 10^{22} \text{ kg} \\
 a &= 384\,000 \text{ km}
 \end{aligned}$$



IMP - INFORMATIK

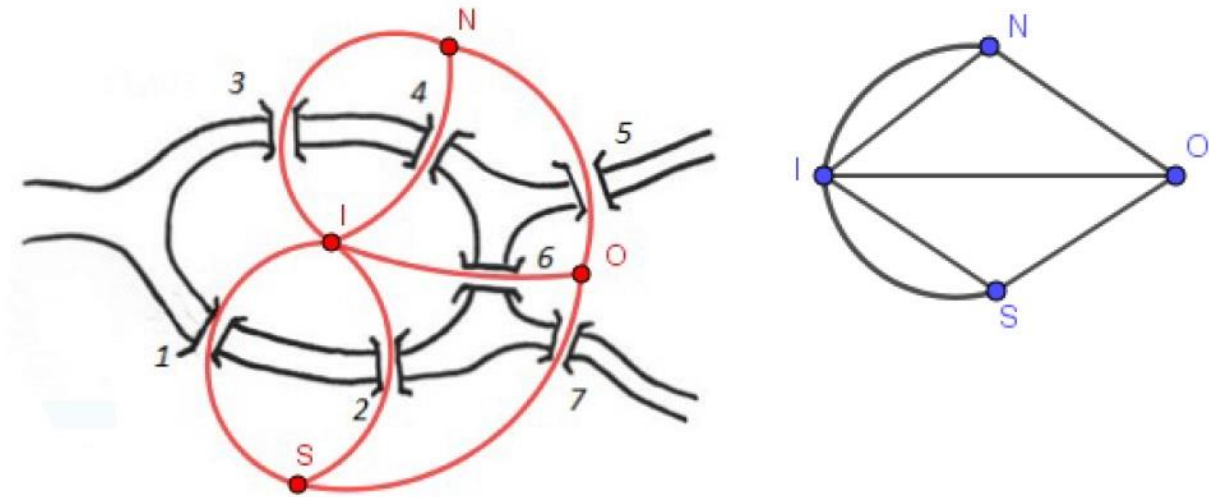
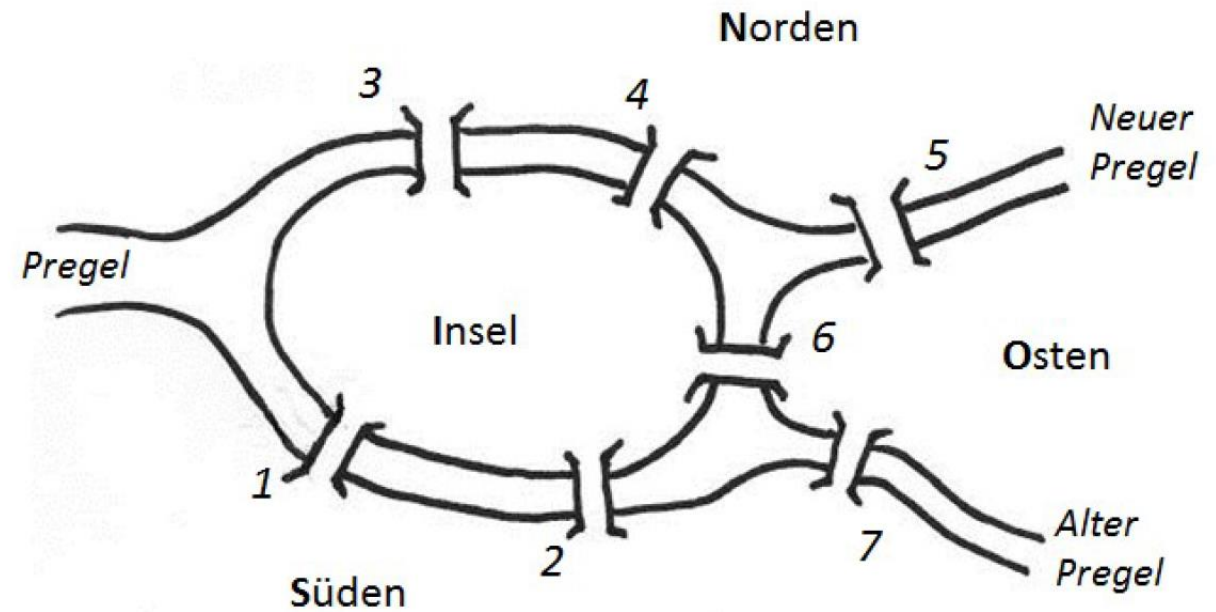
Im informationstechnischen Teil des Faches IMP behandeln wir spannende Dinge, wie die Programmierung von Robotern.



IMP - MATHEMATIK

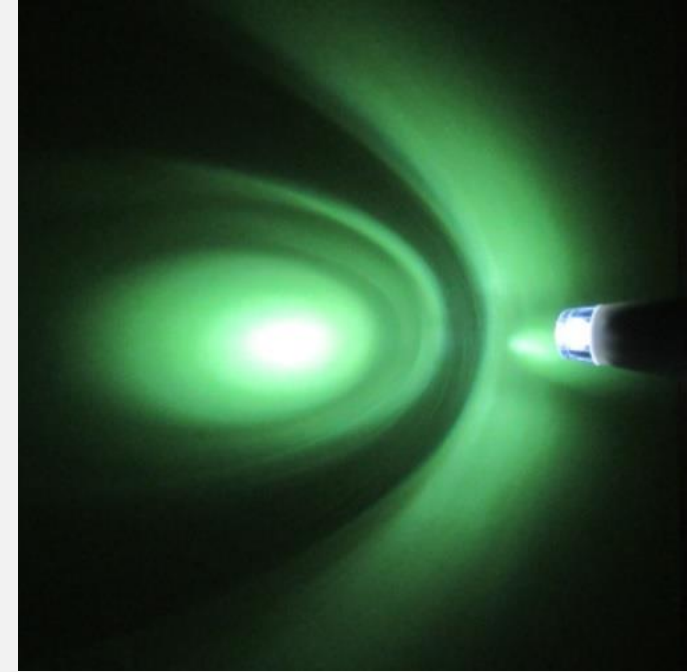
Im Mathematischen Teil des Faches IMP behandelt man viele knifflige Dinge.

Beispielsweise mathematische Rätsel in der Graphentheorie.



IMP - PHYSIK

Im physikalischen Teil des Faches IMP geht es unter anderem um Optische Phänomene, das Weltall und auch schwarze Löcher.



$$\begin{aligned} M_{\text{Erde}} &= 5,9736 \cdot 10^{24} \text{ kg} \\ M_{\text{Mond}} &= 7,348 \cdot 10^{22} \text{ kg} \\ a &= 384\,000 \text{ km} \end{aligned}$$

