

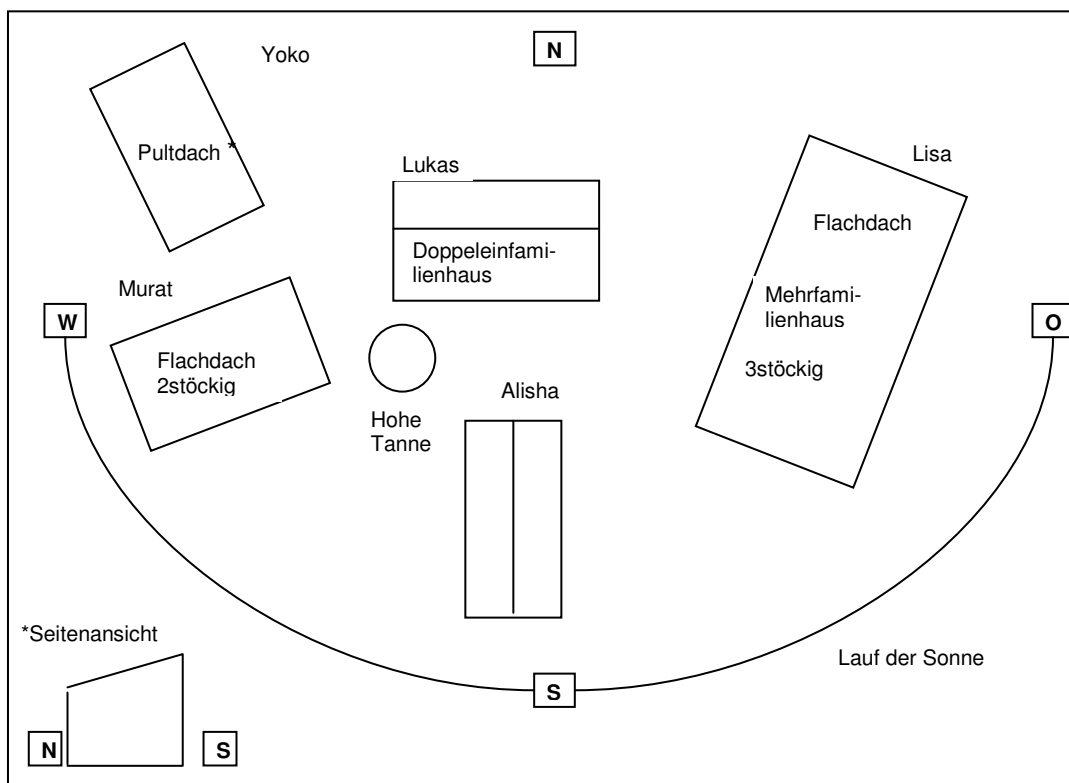
Lukas Eltern sind begeistert von Solarzellen. Sie überlegen sich eine Solaranlage zu beschaffen, um mit der Energie der Sonne so selber Strom herstellen zu können. Sie wollen herausfinden, ob ihr Haus dafür geeignet ist und recherchieren im Internet.



Lukas geht das Problem anders an. Er hat zum Geburtstag von seiner Götter ein Solar-Experimentier-Set erhalten. Nun packt er die Teile aus und beginnt auszuprobieren.

Lukas meint schliesslich: „Ich glaube nicht, dass sich unser Haus eignet. Eine Solaranlage wäre besser auf dem Hausdach von Murat oder Lisa.“

Studiert den Plan. Darauf eingezeichnet sind die Häuser von Lukas, Yoko, Alisha, Lisa und Murat (Vogelperspektive).



Was vermutet ihr: Was spielt eine Rolle, damit sich ein Dach für eine Solaranlage eignet?



Weshalb behauptet Lukas, dass sich Lisas und Murats Haus besser eignen? Diskutiert, was für die Aussage von Lukas spricht und was dagegen.