

Vererbung von Sommersprossen Teil B - Schwierigkeitsstufe ★ -

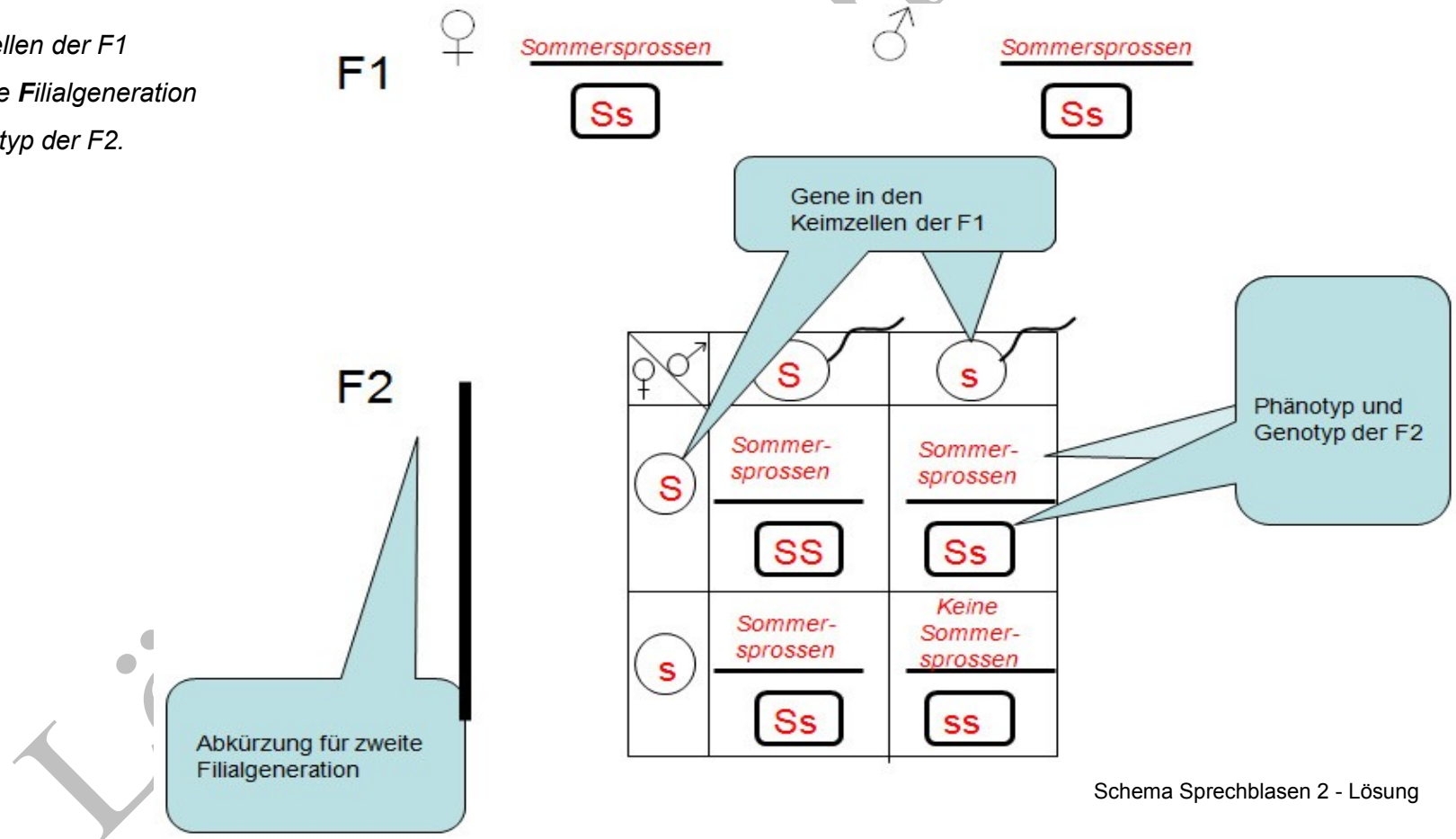
Mendelsche Regeln

Eines der Kinder aus der im Teil A untersuchten Familie hat später Nachkommen. Auch der Partner hat in Bezug auf das Merkmal Hauteigenschaft den gleichen heterozygoten Genotyp. Im unten stehenden Schema sind die möglichen Keimzellen dieser Eltern in der Tabelle eingezeichnet.

Aufgaben:

1. Ergänze das Kreuzungsschema.
2. Ergänze die Sprechblasen mit den jeweils dazugehörenden Erklärungen:

- Gene in den Keimzellen der F1
- Abkürzung für zweite Filialgeneration
- Phänotyp und Genotyp der F2.



Schema Sprechblasen 2 - Lösung