

Schema Sprechblasen 1a

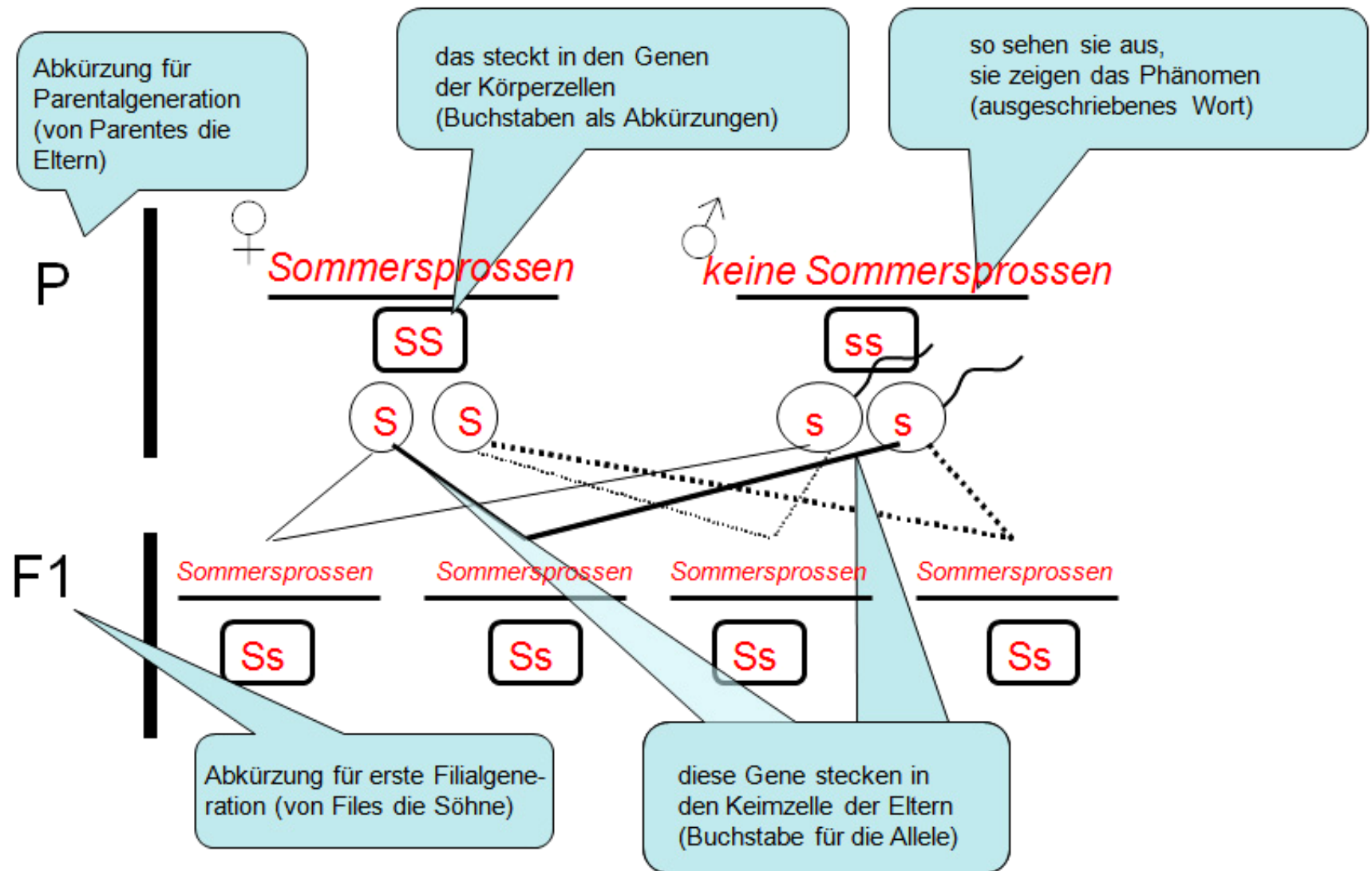
Abkürzung für erste Filialgeneration (von Files die Söhne)

das steckt in den Genen der Körperzellen (Buchstaben als Abkürzungen)




so sehen sie aus, sie zeigen das Phänomen (ausgeschriebenes Wort)

diese Gene stecken in den Keimzelle der Eltern (Buchstabe für die Allele)

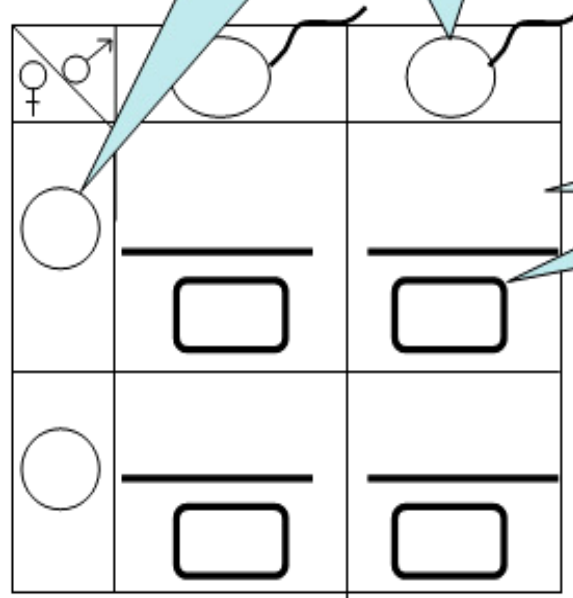
Abkürzung für Parentalgeneration (von Parentes die Eltern)



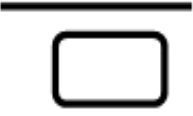



Schema Sprechblasen 1 - Lösung

F1 ♂   X  ♀

F2



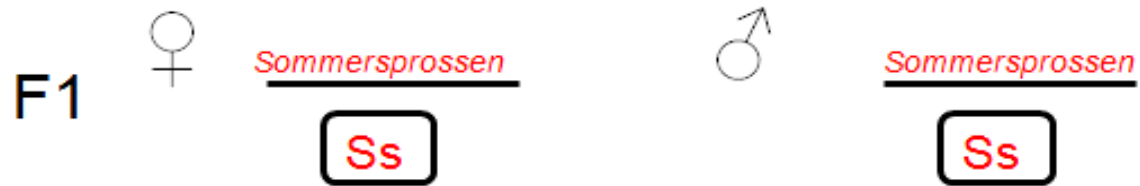
♀ ♂	♀	♀
♀		
♀		

Schema Sprechblasen 2

Gene in den
Keimzellen der F1

Abkürzung für zweite
Filialgeneration

Phänotyp und
Genotyp der F2



Gene in den
Keimzellen der F1

F2

♀ \ ♂	S	s
S	<p>Sommersprossen</p> <p>SS</p>	<p>Sommersprossen</p> <p>Ss</p>
s	<p>Sommersprossen</p> <p>Ss</p>	<p>Keine Sommersprossen</p> <p>ss</p>

Phänotyp und
Genotyp der F2

Abkürzung für zweite
Filialgeneration