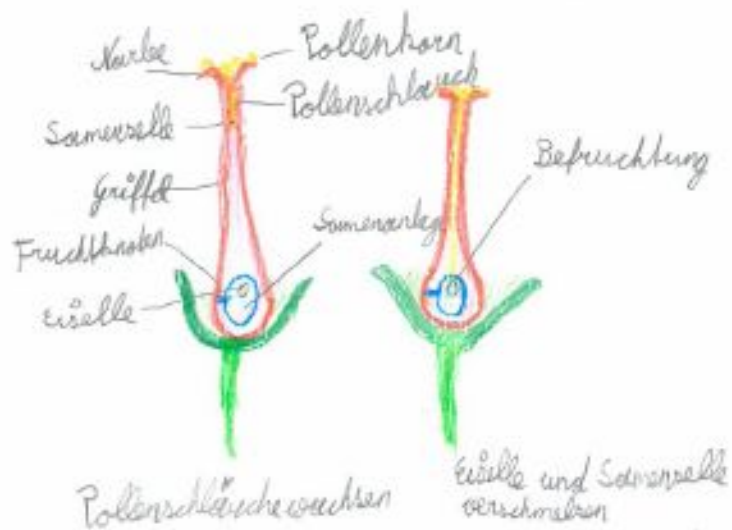


BEFRUCHTUNG



Der zuckerhaltige, süße Saft aus den Nektardrüsen lockt Insekten (z.B. Bienen, Hummeln, Ameisen, ...) an. Diese kriechen in die Blume herein und dabei bleiben Pollenkörner an dem Insekt hängen. Fliegt dieses zu einer anderen Blume streift es ein paar Pollenkörner ab und die Blume wird bestäubt. Aus jedem Pollenkorn wächst ein Pollenschlauch bis zu dem Fruchtknoten. Der schnellste Pollenschlauch dringt in die Samenanlage in den Fruchtknoten ein. Eine Samenzelle verschmilzt mit einer Eizelle und es kann eine neue Pflanze entstehen.



10/10P.