

# Wie vermehrt sich ein Pilz?



WIR BEHERRSCHEN  
VERSCHIEDENE TECHNIKEN!

DIE UNGESCHLECHTLICHE FORTPFLANZUNG  
PILZE KÖNNEN SICH ÄHNLICH WIE BLÜTENPFLANZEN  
DURCH DIE BILDUNG VON "ABLEGERN" VERMEHREN.  
SO TEILEN SICH Z.B. EINZELLIGE HEFEN, INDEM  
SIE KNOSPEN BILDEN, DIE DANN ALS SELB-  
STÄNDIGE ZELLEN ABFALLEN.

ANDERE PILZE SCHNÜREN TEILE IHRER ZELL-  
FÄDEN AB UND BILDEN SIE ZU SPOREN  
UH.

VIELE SCHIMMELARTEN BEDIENEN SICH DAZU  
BESONDERER ZELLEN, DIE AUF DIE SPOREN-  
BILDUNG SPEZIALISIERT SIND.

PILZE, DIE SICH UNGESCHLECHTLICH VERMEHREN  
NENNT MAN **IMPERFERKE PILZE**

DIE GESCHLECHTLICHE FORTPFLANZUNG  
BEI DIESER ART DER FORTPFLANZUNG WIRD DAS ERBGUT  
VON MINDESTENS ZWEI PILZEN GEMISCHT. SIE KANN  
GLEICHZEITIG ODER IM WECHSEL MIT DER UNGESCHLECHT-  
LICHEN FORTPFLANZUNG VORKOMMEN. MANCHE  
PILZE PFLANZEN SICH NUR GESCHLECHTLICH FORT.

