

TELEFONIREN UM DIE WELD

FAST JEDE FAMILIE HAT EIN GERÄT ZU HAUSE MIT DEM MANN SOFORT MIT ANDEREN MENSCHEN SPRÄCHEN KANN EGAL WO SIE SICH AUFHALTEN. SIE KÖNNEN SOGAR AM ANDEREN ENDE DER WELT LEBEN SIE MÜSSEN NUR DAS GLEICHE GERÄT HABEN: EIN TELEFON.

WIE EIN TELEFON FUNKTIONIERT IST EIGENTLICH LEICHT ZU VERSTEHEN. MIT EINER TASTATUR WERDEN STROMPULSE ZU EINER VERMITTLUNGSSTELLE GESCHICKT. DIE SCHALTET DIE IMPULSE - BEI FERNGESPRECHEN ÜBER WEITERE VERMITTLUNGSSTELLEN - AN DEN APPARAT DES GEWÄHLTEN TELEFONBESITZERS WEITER DESSEN TELEFON DANN LEUTET.

NIMMT DER ANGERUFENE DEN HÖHRER AB WIRD EINE LEITUNG „DURCHGESCHALTET“ AUF DER SICH DIE ELEKTRISCH VERSTÄRKTEN SCHALLWELLEN ÜBERTRAGEN LASSEN. DENN IN DER SPRECHMUSCHEL DES HÖHRERS IST EIN KLEINES MIKROFON EINE MEMBRAN VERSTECKT DAS DIE SCHALLWELLEN DER SPRACHE AUFNIMMT. IN DER HÖRMUSCHEL STECKT EIN KLEINER LAUTSPRÄCHER DER DIE ANKOMMENDEN SCHALLWELLEN ANS OHR WEITERGIBT.

IMMER MEHR TELEFONE UND VERMITTLUNGSSTELLEN ARBEITEN HEUTE MIT DIGITALTECHNIK. HINTER DIESEM WORT VERBIRGT SICH IMMER ETWAS WAS MIT COMPUTERN ZU TUN HAT. DIE ÜBERTRAGEN KEINE SCHALLWELLEN MEHR SONDERN WINZIGE STROMSIGNALS. COMPUTER ZERLEGEN AM ANFANG DER LEITUNG DIE SPRACHE IN SOLCHE „IMPULSE“ UND SETZEN SIE AM ENDE DER LEITUNG WIEDER ZU SPRACHE ZUSAMMEN.

14 Kommata, diverse Rechtschreibfehler

Wörter: 188