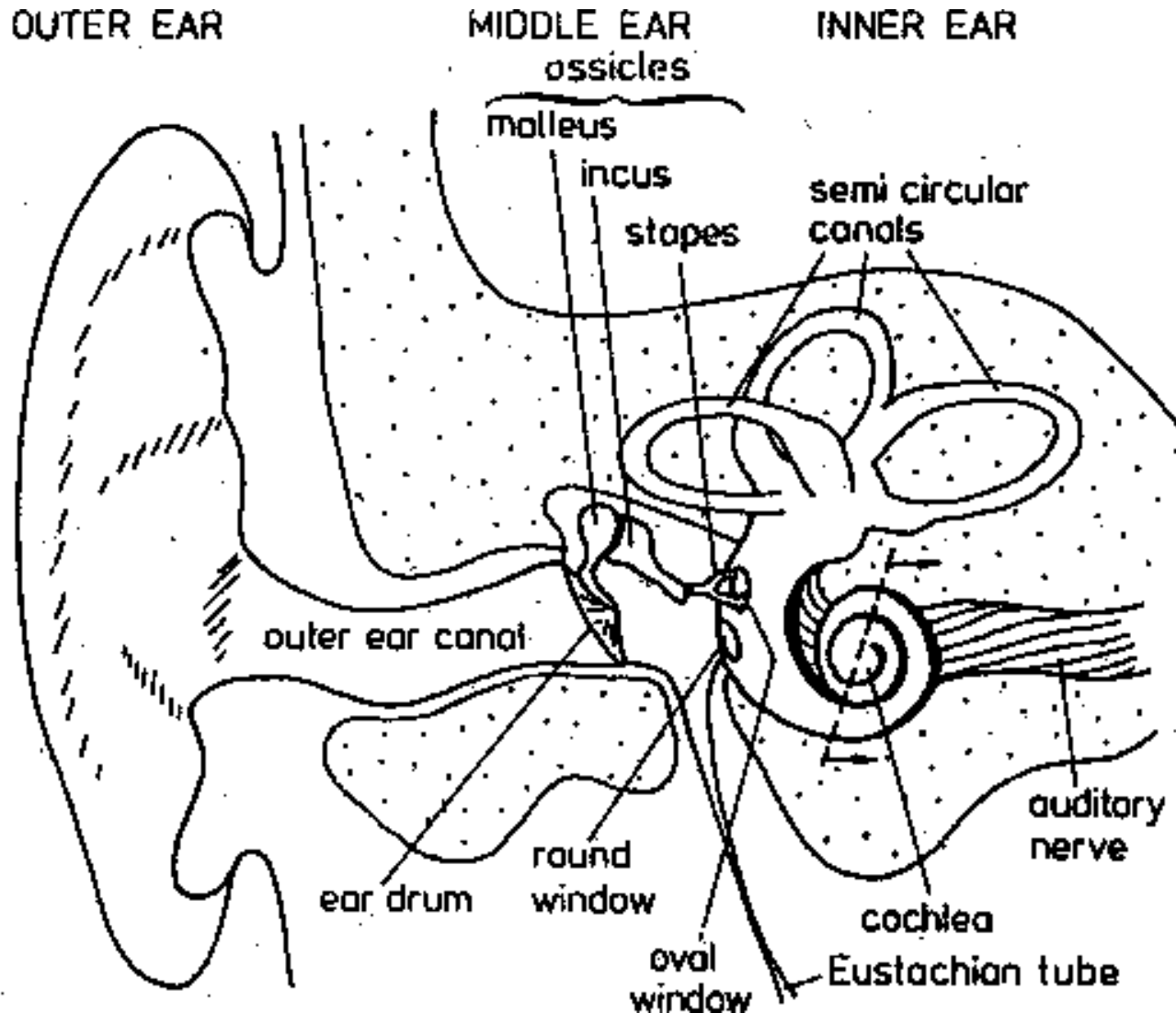


Folien zur Funktionsweise des Ohrs

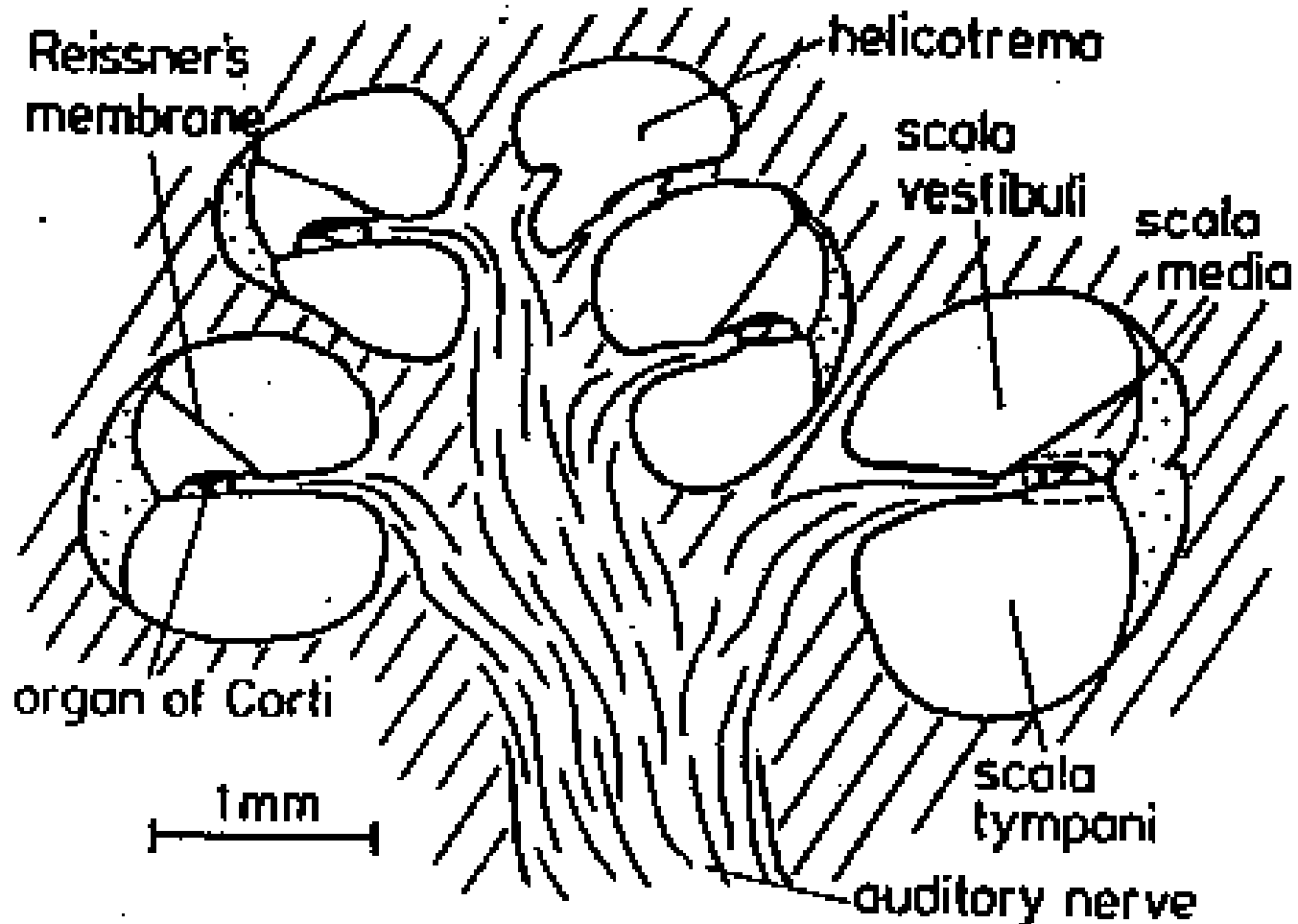
Hansjörg Mixdorff

TFH Berlin

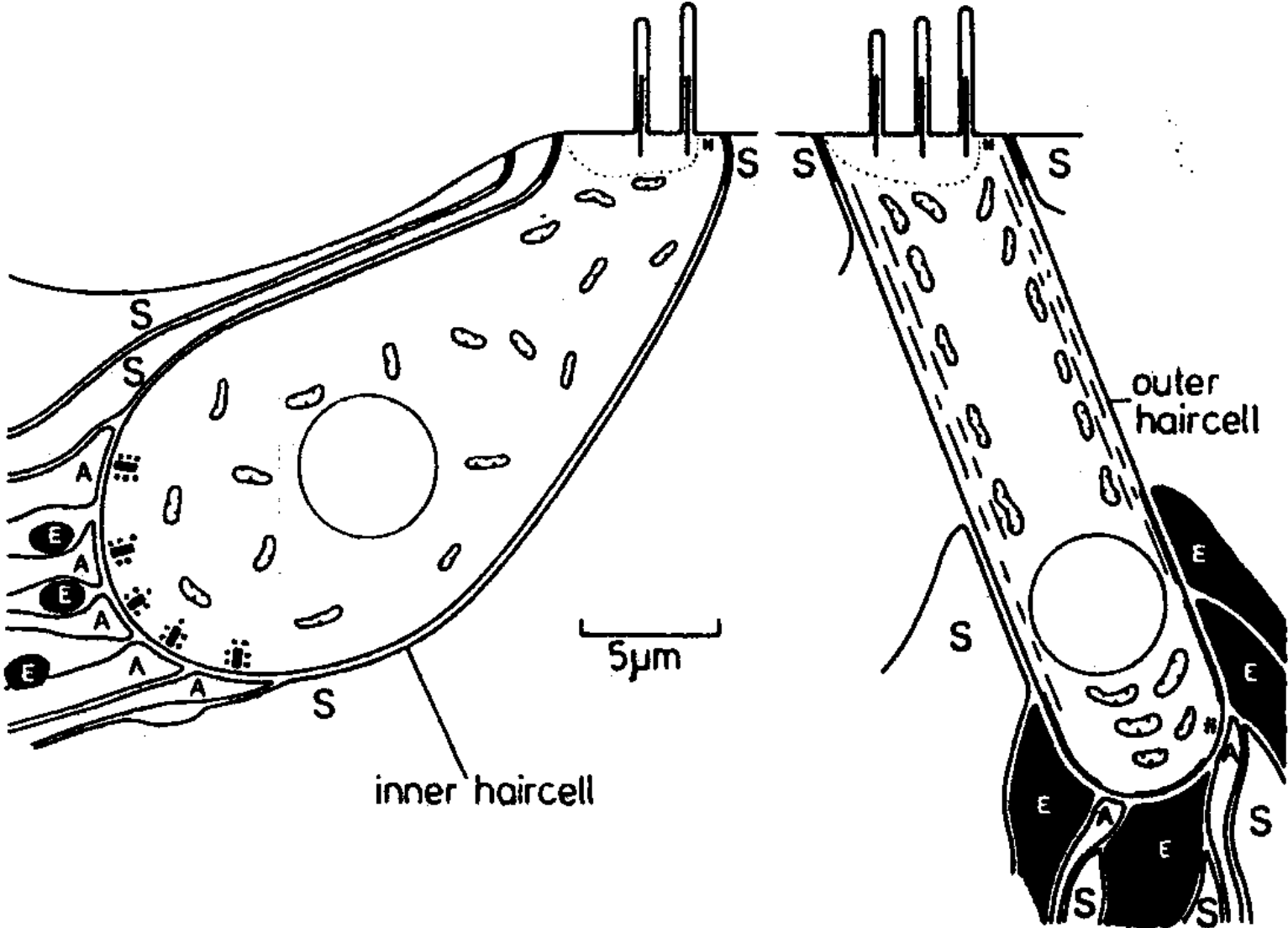
Aufbau des Außen-, Mittel- und Innenohrs



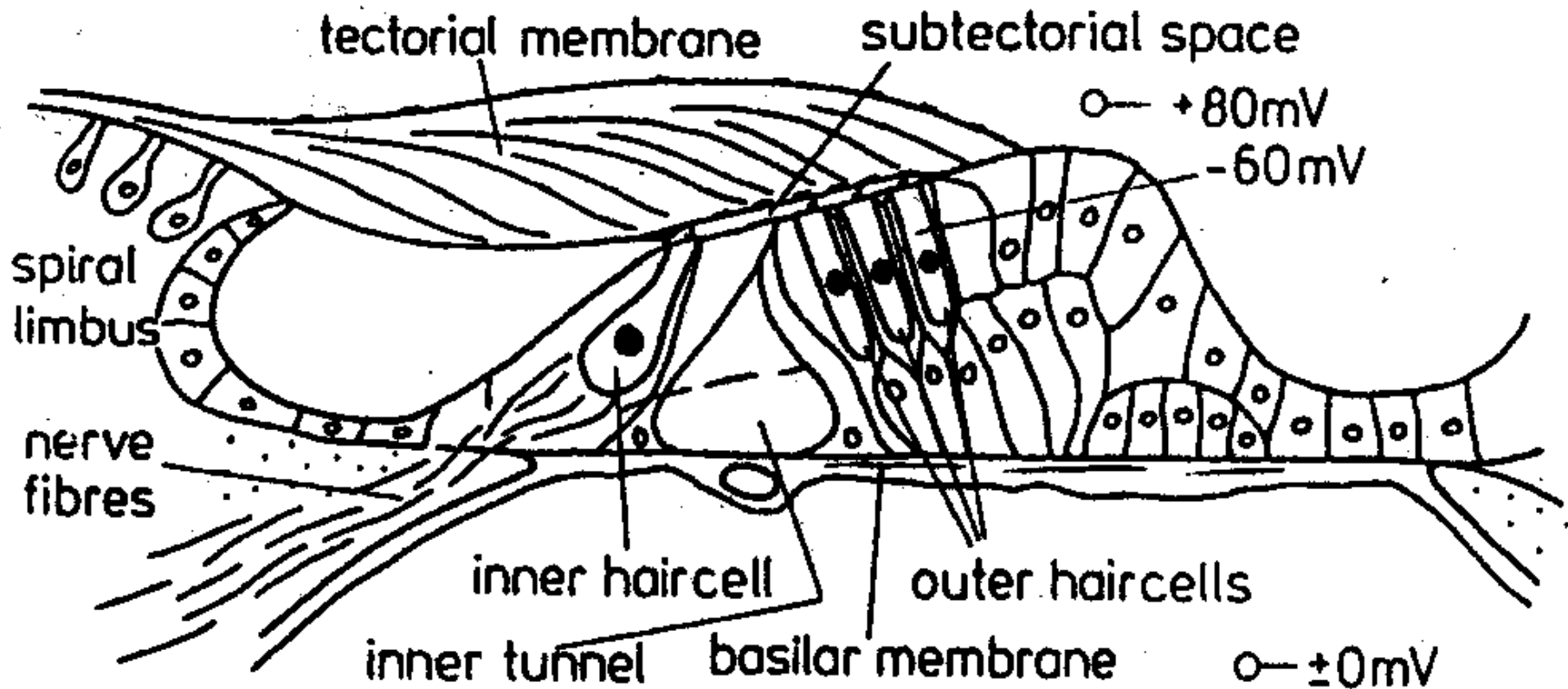
Querschnitt durch die Cochlea



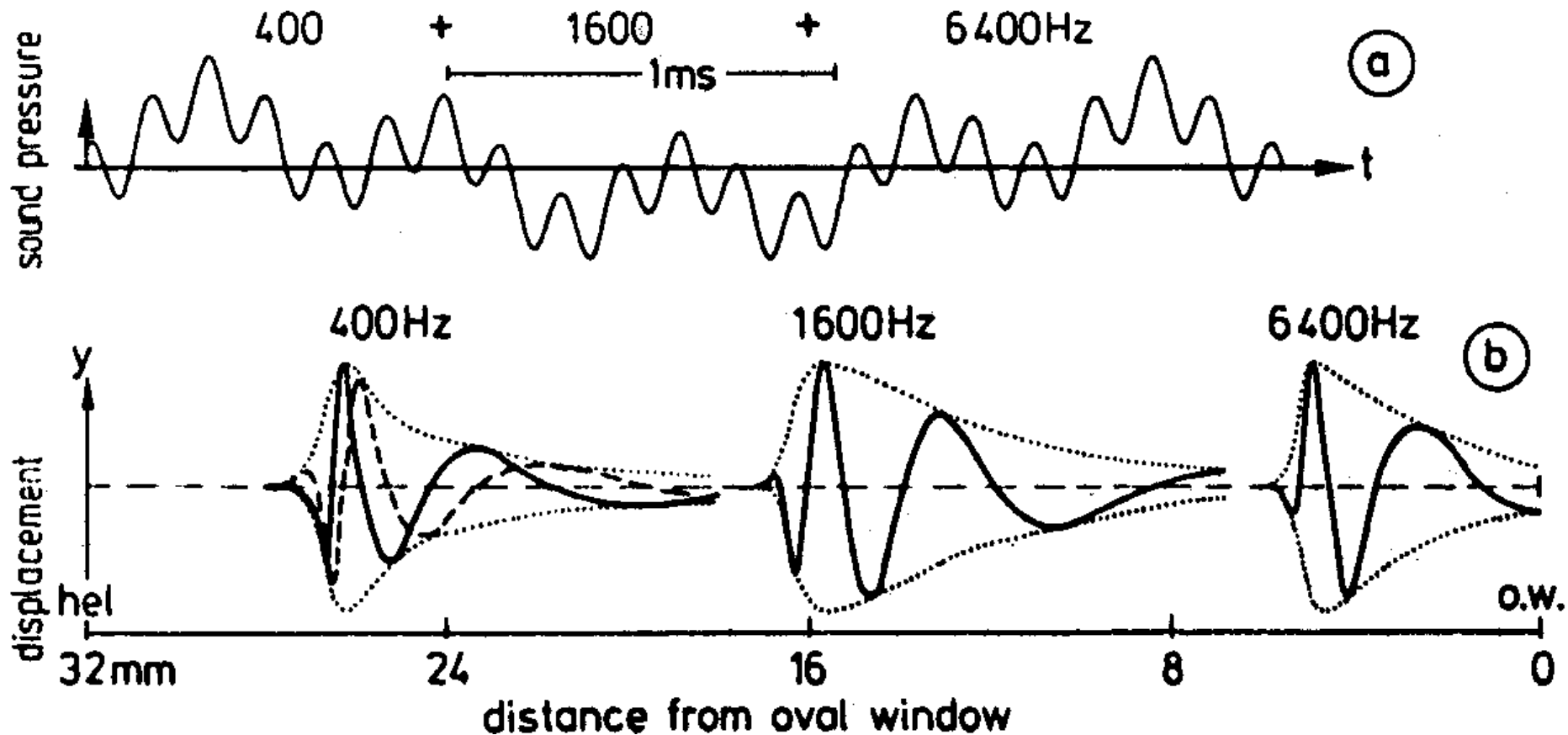
Aufbau der inneren/äußeren Haarzellen



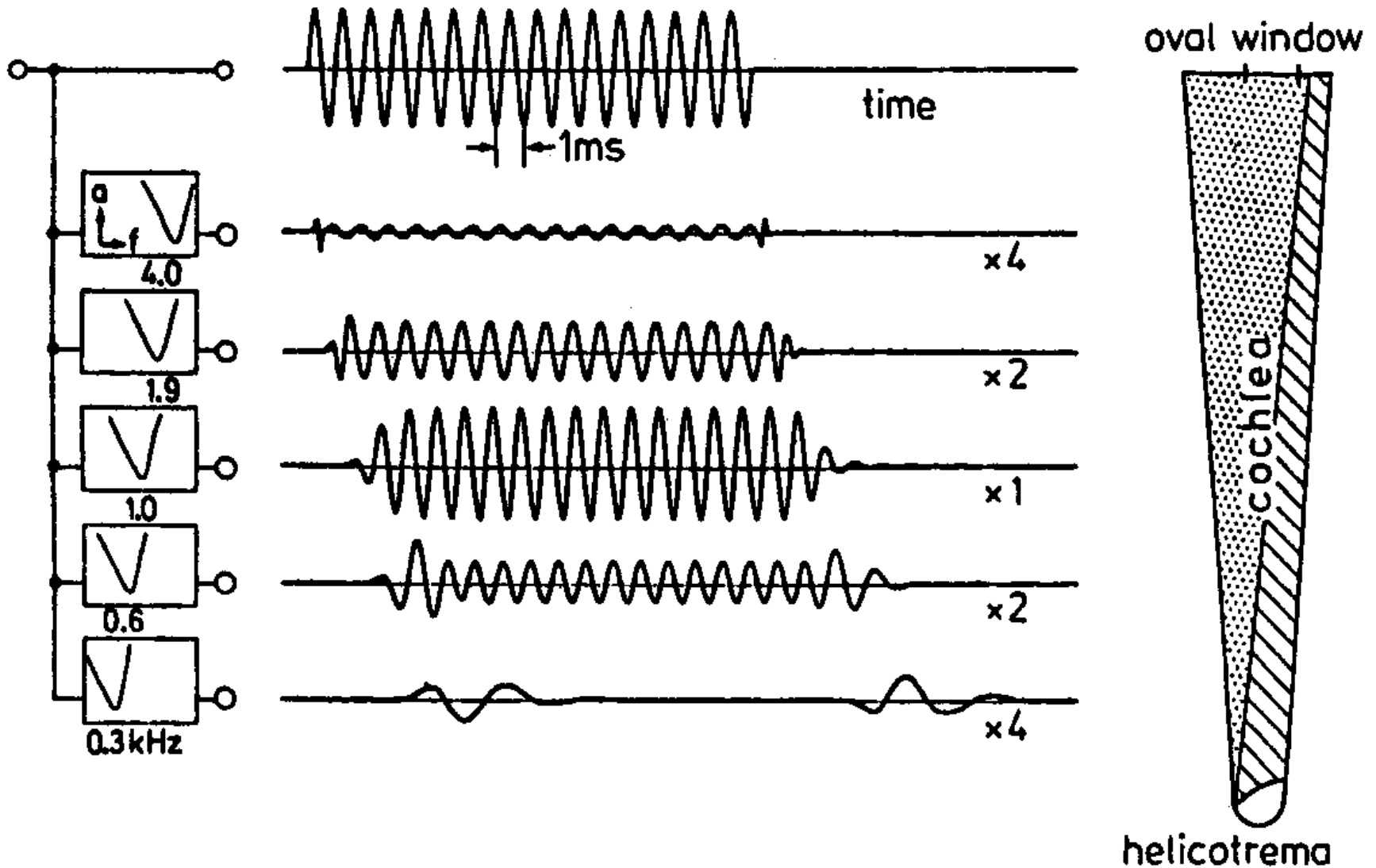
Querschnitt Basillarmembran



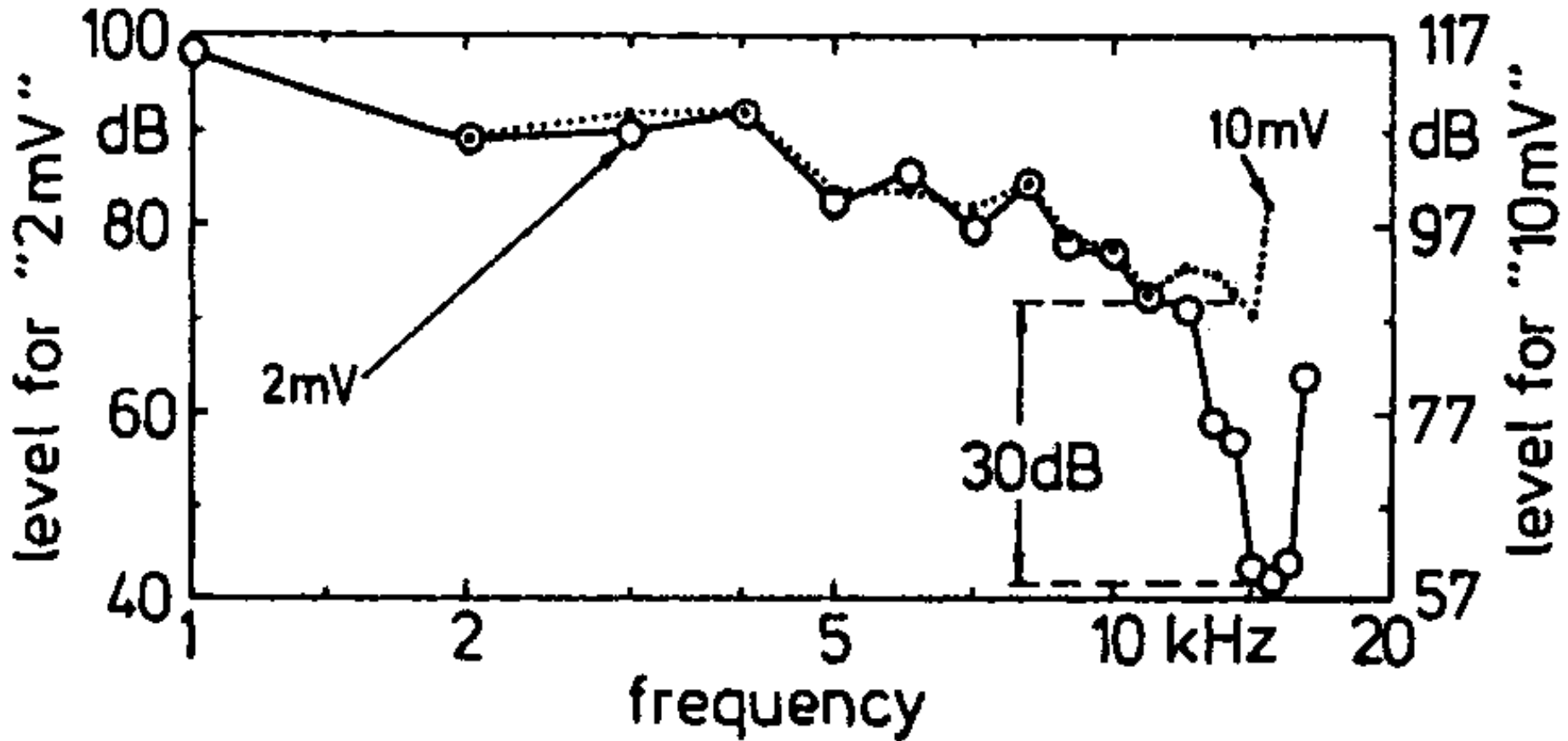
Frequenz-/Ortsumsetzung auf der Basillarmembran



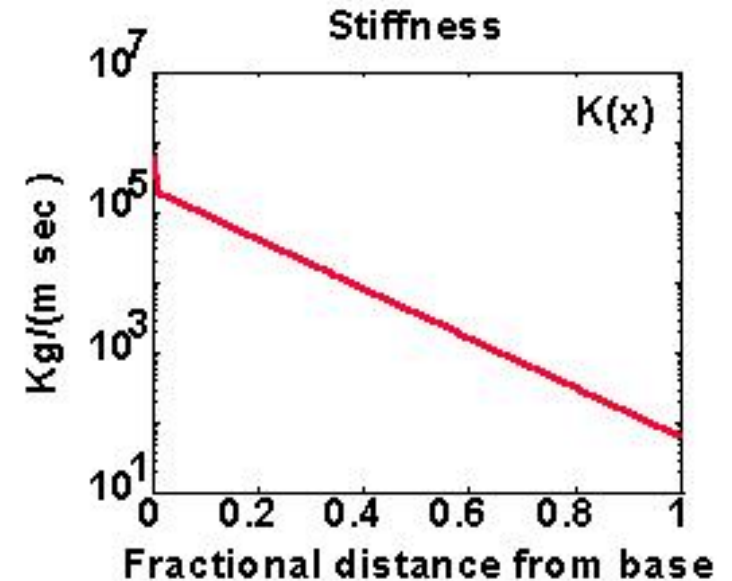
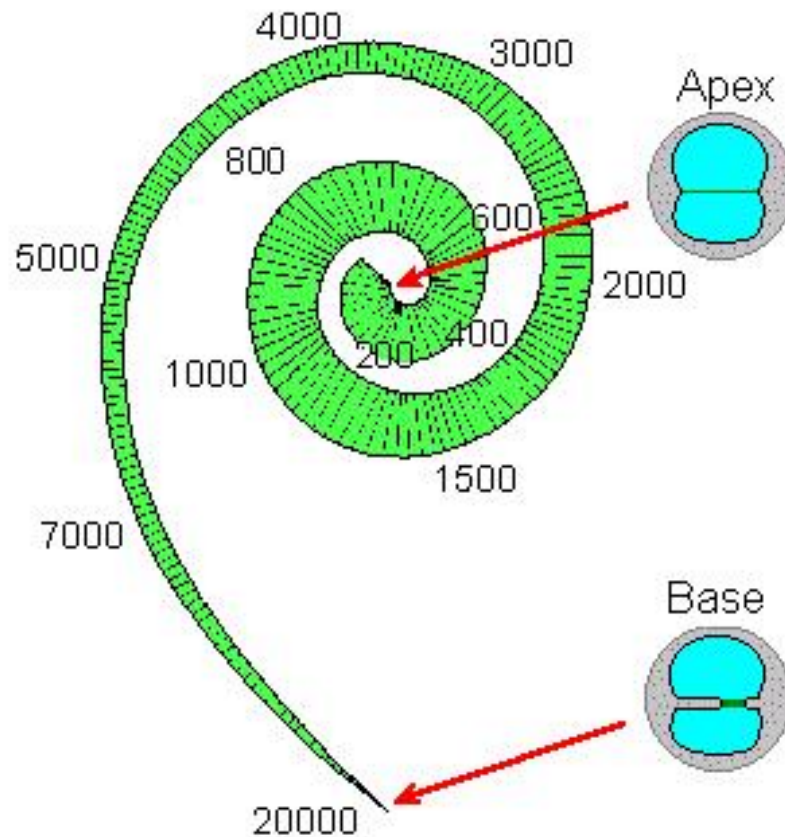
Reaktion auf 1kHz-Burst



Empfindlichkeit einer Haarzelle



Ortsfrequenzen und Steifheit der Basillarmembran



Membrane stiffness is graded over several orders of magnitude.