GK पुस्तकालय ज्ञान का अभिलेख

आँखें बदल देती हैं सुनाई देने वाली आवाज़ : मैकगर्क प्रभाव (McGurk Effect)

लेख का पता

https://www.gklibrarykor.com/hi/article/11073/

PDF लेआउट का नमूना - केवल अंश

शोरगुल वाले रेस्तराँ में किसी दोस्त से बात करते समय हम अनजाने में सामने वाले के मुँह की ओर देखने लगते हैं। ऐसा इसलिए होता है क्योंकि मुँह की आकृति दिखने पर आवाज़ थोड़ी दब भी जाए, तो बात समझना कहीं आसान हो जाता है। लेकिन अगर कानों से सुनाई देने वाली आवाज़ और आँखों को दिखने वाली मुँह की आकृति आपस में मेल न खाएँ, तो क्या होगा ? हैरानी की बात है कि हमारा मस्तिष्क दोनों में से किसी एक को चुनने के बजाय हमें एक बिल्कुल अलग तीसरी आवाज़ सुनाता है। यही अनोखा भ्रम 'मैकगर्क प्रभाव (McGurk Effect)' कहलाता है। आसान शब्दों में, मैकगर्क प्रभाव वह घटना है जिसमें कानों से सुनी गई आवाज़ और आँखों से देखी गई मुँह क