A

Artefakt

Helga Peter¹ und Thomas Penzel²

¹Marburg, Deutschland

²Interdisziplinäres Schlafmedizinisches Zentrum, Charité –
Universitätsmedizin Berlin, Berlin, Deutschland

Englischer Begriff

artifact

Definition

In eine elektrophysiologische Aufzeichnung eingestreutes Signal, verursacht beispielsweise durch Körperbewegung, Berührung, Erschütterungen, elektrische Felder oder durch Einstreuungen von weiteren, hochamplitudigen elektrophysiologischen Signalen. ► „[Elektrookulogramm](#)“ oder ► „[Elektrokardiogramm](#)“. Artefakte können die Auswertbarkeit von Biosignalen beeinträchtigen.