

Terminkalender Arbeitskreis Technikgeschichte 2021

- Mo 07.06. Prof. Dr.-Ing. habil. Rüdiger Hoffmann, Em. TU Dresden
Der Vocoder- Leitfossil der Sprachverschlüsselung
Der Vocoder hat sich in seiner 90jährigen Geschichte von der Datenkompression über die Sprachverschlüsselung im 2.WK heute zu einem verbreiteten Kreativgerät in der Musikbranche entwickelt.
- Do 24.06. Dipl.-Ing., Dipl.-Berufspäd. Jörg Bickmann
Von der Kerze bis zur LED
Es wird die Entwicklung der Beleuchtung dargestellt, ausgehend von Kerze und Öllampe, über Carbid- und andere Gaslampen und elektrisches Geleucht bis zur heute aktuellen Beleuchtung mittels OLED
- Do 30.09. Peter Steinmüller, Chef vom Dienst der VDI-Nachrichten
Hobarts Funnies: Durch die Bresche im Atlantikwall – wie Spezialpanzer zur Befreiung Europas beitrugen
Als alliierte Truppen am 6. Juni 1944 in der Normandie landeten, schickten sie ein ganzes Arsenal innovativer Fahrzeuge vor. Die Ungetüme konnten schwimmen, Gräben überbrücken und Minen räumen. Wie die Mischung aus Freude am Tüfteln und eiskalter Entschlossenheit half, den britischen Blutzoll an der schwer verteidigten Küste niedrig zu halten, ist Thema dieses Vortrags. Über die manchmal verblüffend einfache Technik hinaus widmet er sich den Entscheidungsprozessen ihrer Erfinder und Macher.