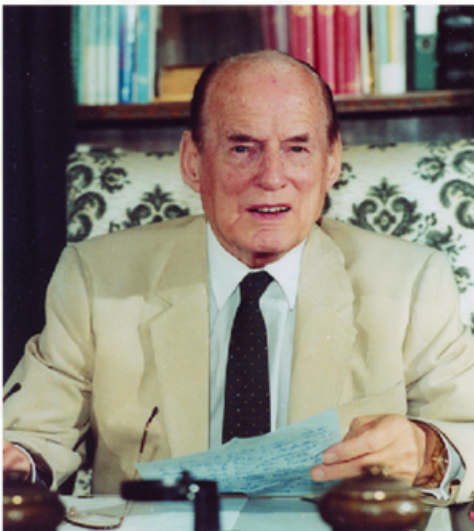


**Tradition dans le
domaine des sciences,
de la construction
mécanique et
Médecine**



Prof. Manfred von Ardenne
*1907 - † 1997

- 1931 Première mondiale de la télévision entièrement électronique
- 1934 Photomètre spectral électronique
- 1934 Invention du appareil de vision nocturne (convertisseur d'images)
- 1937 Invention du microscope électronique à balayage d'haute résolution
- 1939 Microscope électronique universel d'haute résolution
- 1957 Émetteur intestinal avalable, signalisation de la pression et le pH
- 1962 Salle d'opération avec surveillance électronique des patients
- 1965 Baignoire à deux chambres pour l'hyperthermie du corps entier extrême
- 1966 Échangeur de chaleur pour hyperthermie extracorporel pour perfusion régionale
- 1967 Sensibilisation de la cellule tumorale contre hyperthermie par acidification
- 1970 Thérapie systémique multi-étapes du cancer (sCMT)
- 1972 Oxygénothérapie multi-étapes (O₂MT)
- 1978 27 MHz hyperthermie à haute fréquence avec surchauffe systémique et locale additive
- 1987 L'hyperthermie du corps entier avec rayonnement infrarouge-A filtré par l'eau (principe IRATHERM®)
- 1992 IRATHERM®2000 pour l'hyperthermie du corps entier extrême (jusqu'à 42.5 °C)
- 1994 IRATHERM®1000 pour l'hyperthermie du corps entier légère et modérée (jusqu'à 40.5 °C)
- 2003 IRacom® monitoring pour l'hyperthermie du corps entier légère et modérée
- 2011 IRAbord pour une utilisation multivariée du IRATHERM®1000 comme lit de patient
- 2017 IRAsoft logiciel pour l'hyperthermie du corps entier légère et modérée

