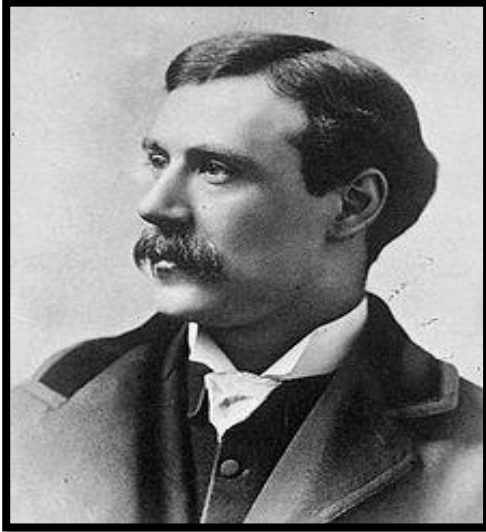
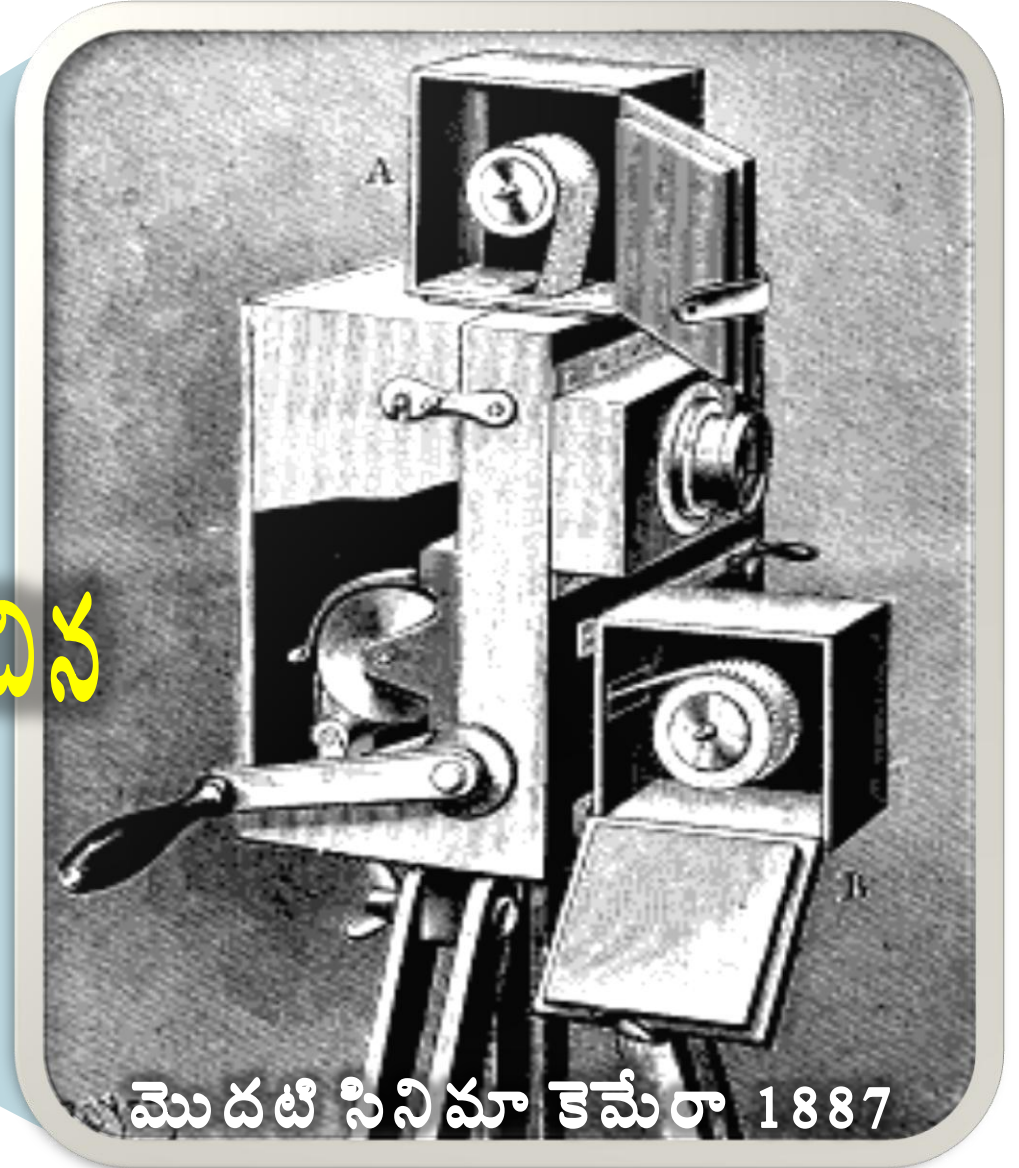


22. సినిమా - ముద్రణా మాద్యమాలు



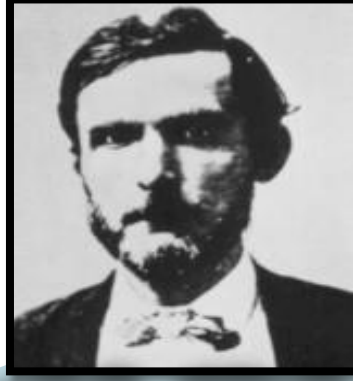
విలియం ఫ్రీస్ గ్రీన్

రూపొందించిన



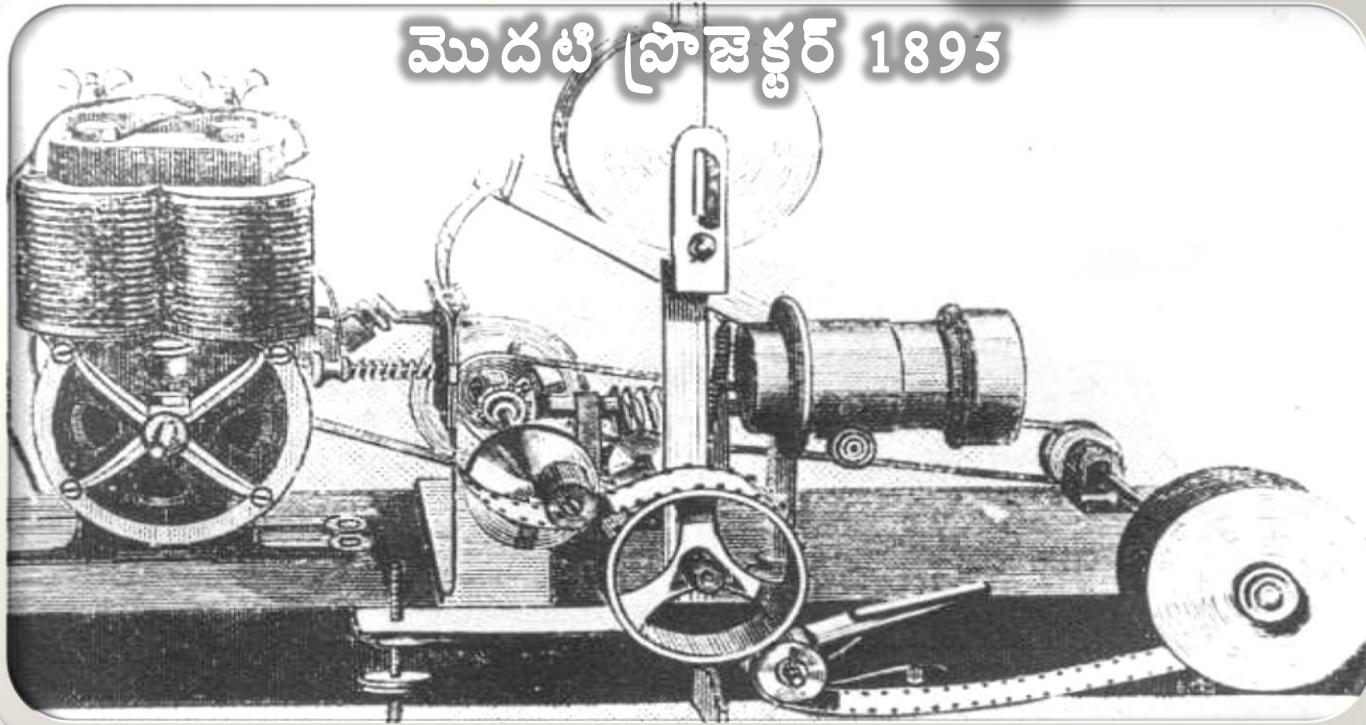
మొదటి సినిమా కెమెరా 1887

ఉద్ విల్ లాథాం



కనుగొన్న

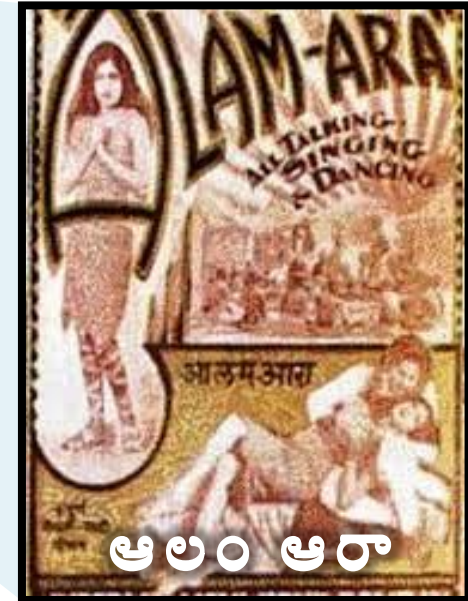
మొదటి ప్రొజెక్టర్ 1895





తెలుగు మొదటి టాకీ 1931

హిందీ మొదటి టాకీ 1931





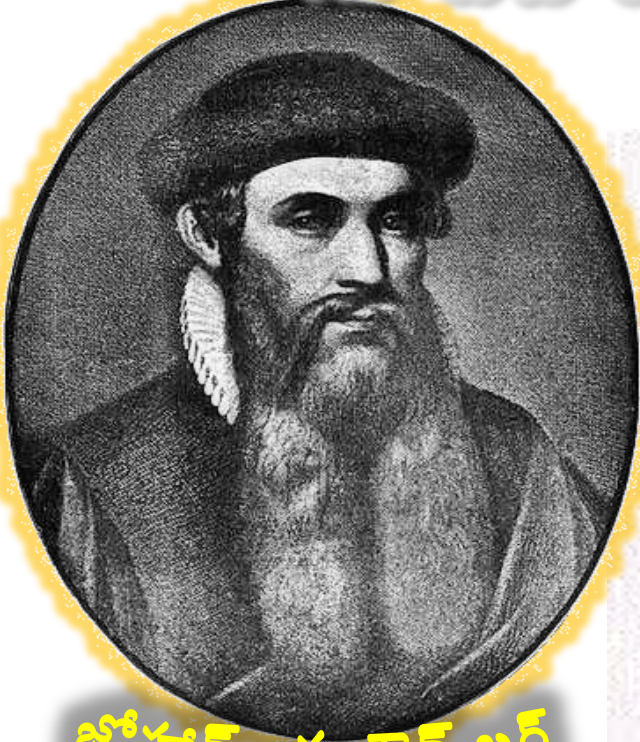
విజ్ఞానం, వినోదం

హింసాత్మక దృశ్యాలు

సందేశం

ఆశోల, ఆసభ్య దృశ్యాలు

గూటెన్ బర్గ్ ముద్రణా యంత్రం 1439



జోహాన్స్ గూటెన్ బర్గ్



ముద్రణా యంత్రం పనితీరు

ముద్రణా మాద్యమం



దిన పత్రికలు



వార పత్రికలు



నెల పత్రికలు

