

# Inhaltsverzeichnis

Thema	Seite
CARL AUER VON WELSBACH (1858-1929) ERFINDER, ENTDECKER UND ENTREPRENEUR	4
DIE ÖSTERREICHISCHE GASGLÜHLICHT- UND ELEKTRIZITÄTSGESELLSCHAFT UND DIE ANFÄNGE DER RADIOAKTIVITÄTSFORSCHUNG IN ÖSTERREICH	7
DIE ÖSTERREICHISCHE GASGLÜHLICHTGESELLSCHAFT UND DIE RADIUMGEWINNUNG AUS ST. JOACHIMSTHALER PECHBLENDE-RÜCKSTÄNDE	11
EXPANSION DER AUER VON WELSBACH 'SCHEN UNTERNEHMUNGEN: DIE BERLINER AUERGESELLSCHAFT, DIE TREIBACHER CHEMISCHEN WERKE UND DER BEGINN DER MESOTHORIUM-PRODUKTION	19
AUER VON WELSBACHS WISSENSCHAFTLICHE BEITRÄGE ZUR FRÜHEN RADIOAKTIVITÄTSFORSCHUNG	22
EICHUNG DER AUER VON WELSBACH-PRÄPARATE	25
ZUSAMMENARBEIT MIT FRANZ S. EXNER UND DEM INSTITUT FÜR RADIUMFORSCHUNG	27
DIE HERSTELLUNG VON ACTINIUM- UND THORIUM-IONIUM- PRÄPARATEN ALS GRUNDLAGE ERFOLGREICHER FORSCHUNGS- TÄTIGKEITEN IM INSTITUT FÜR RADIUMFORSCHUNG	30
ACTINIUM – FÜR AUER VON WELSBACH VON ANFANG AN EIN WIDERSPENSTIGES ELEMENT	33
VERSÄUMTE CHANCEN BEI DER ENTDECKUNG DES ELEMENTS PROTACTINIUM?	35
DIE NUTZUNG RADIOAKTIVER AUER VON WELSBACH-PRÄPARATE DURCH ANDERE FORSCHER	37

AUER VON WELSBACHS INTERNATIONALES NETZWERK ZUR BE- REITSTELLUNG RADIOAKTIVER PRÄPARATE UND SELTENER ERDEN	39
CARL AUER VON WELSBACH – EINE AUßERGEWÖHNLICHE FOR- SCHER- UND UNTERNEHMERPERSONLICHKEIT	42
LITERATURVERZEICHNIS	44