```
Volumer V des zu messenden Gegenstands:
      U= A1. A9. B5 + II B6. D12 I großer Quader und Zylander
        - II D22 B1 - D4. B8. (D1-D2) - D5. B7. (D1-D2) 1-Abzug vom großen Zylander
        - IT B5. (A62+A32) - IT D32B2 - IT A22 (B5-B2) |-4 kleine Lacher
        - I A52 (B5-B3) - I [(A42-A52) B5 + A53 B3]
        - II. A72. (B5-B4+B6-B1) - IB4.482
                                                 Wy
    → 0= 34 388,8898 mm3
    Gersuch 204: Warmeleitung von Metallen
                                                 19.11019
    \Delta X = 3.0 cm
                                                                       B
   Statische Methode: U=5,49 At = $515 s
   Dynamische Methode & U=8,00 At = 1s
  kleines Becherglas: m= 146,18 g großes Becherglas: M= 203,48 g
  Zinn: m = 203 g Kupfer: m = 153g Kupfer: m = 237g
Zur Bestimmung der Warmetapazität czmg das Kalonmeters ?
  m= 503,64g, my = 439,44g, Ty = 22,0°C, Tx = 74,5°C
  großes Becherglas kierres Bacherglas - Tm' = 46,4°C
  Dewar-Getaß mg= 850,99 g
(2) 300 mm = 83,3°C
                       Mischtemperature Tm = 22, 18th 9°C
   mp+my=1145,50g, m,+mw, = 494,43g, Tw=21,8°C
        mw = mw, + mw, 2thm
 b) TK = 83,1°C
                              Mischtemperaturs Tm' = 22,7°C
   mot mwit = 464,99g , m, +mwiz = 473 31g , Tw = 21,00c
  c) Tk = 75,8%
                               Mischtemperatur: Tim = 22,3°C
  m, + mw, = 500, 94 1 1 1 mu, 2 = 450,889, Tw = 21,3°C
2) Aluminium Ea) Tx = 87,2°C
                         Mischtemperatur & Tm' = 24,0°C
          m, + mwn = 476,09 g, m, + mw, 2 = 470,90 g, Tw = 21,0°C Wh
```

b) T_K = 82,8°C Mischtemperature Tm' = 23,7°C $m_1 + m_{W,1} = 475,85g$, $m_1 + m_{W,2} = 466,38g$, $\sqrt{w} = 21,3°C$ c) T_K = 75,10C Mischtemperature Tm'= 23,5°C m,+mw,= 490,75g, m,+ mw,2 = 470,88g, Tw = 21,0°C (3) $T_{k} = 89.2 ^{\circ}C$ Wischtemperaturs $T_{m}' = 22.9 ^{\circ}C$ $m_{n} + m_{w,1} = 469.95$, $m_{n} + m_{w,2} = 477.23$ g, $T_{w} = 20.9 ^{\circ}C$