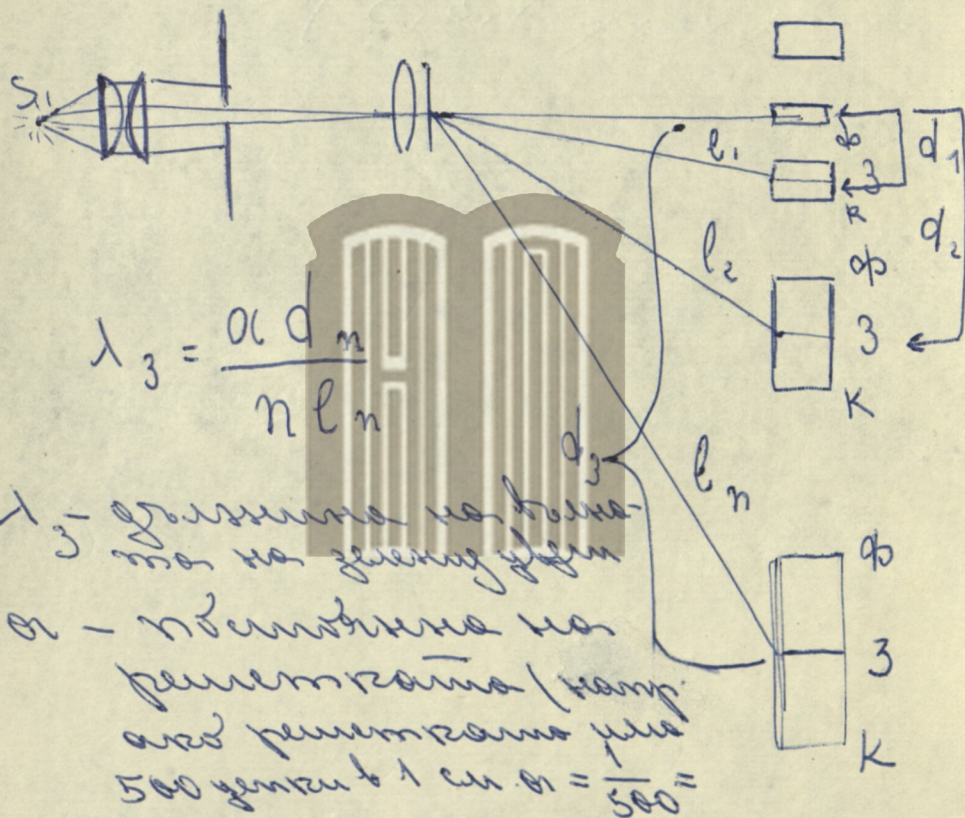


Аппаратура на измере- ната на волната с измерител на диф- ракционна решетка



$$\lambda_3 = \frac{\alpha d_n}{n l_n}$$

λ - дължина на волна-
та на излъчаване

α - периодичност на
решетката (напр.
ако решетката има
500 зенита $\alpha = \frac{1}{500} =$
 $= 0.002$)

d_n - разстояние между ре-
шетката и средната
плоскост на наблюдение
от n -та "наблюдателна" (напр.
 d_1, d_2 или d_3)

l_n - разстояние между решетката