

```
T4. U+U=UU+=1
  波U= (ab) U+(a*c*)
  : U+U=1 : 5 ata+c*c=1 111
                     a*b+c*d=0 (2)
                     b*b+d*d=1 (3)
                     toxe
                     b a + d c=0 (4)
  CC*+dd*=1 16)
                      ac* + bd*= 0 (7)
                     ca* + db*=0. (8)
    ~ det U=1 .. ad-bc=1. (9)
 由 d)、(3)、(5)、(6)得 bb*=cc*, aa*=dd*.
   又由自(21(4),(7)、(8)、四,得
     a = cosweid b = sinueis d = cosweir
       Cos 2 we i (a+r) - Sin 2 we i (B+ S) = 1
      Rp cos'we i(a+r) - sin2we i(B+8)=1.
      マン 这一方程成立当且人又当 ei8=e-i8
ei(a+r) ==1 ei(β+8)=-1 即eir=e<sup>-ia</sup>
       故有 U= (cos weid sin weiß)
        其中 2, B, W 为三个实务量.
```

