```
a)[(1avb) n (a->c)) ->(avb)]
    7[((avb) 1/2 vc)) -> (avb)]
   7[]([avb) 1 ( )avc)) V (avb)
     (1605) 1 (7avc)) 1 7(Avb)
         (av5) n (7avc) 1 7(av5) = 7an7b
     (aub) n17aveln 7an7b
   M={ (a,b), (70,c), (74), (76)
       C) Falson
                                            =) a) 1st Allgemeingdetig
b)7(7 (91610) (-> (7010))
    (AC)B = A >B 1B-SA)
[[(anbac) -> (7anobarc)]
7[(7a 176170) -> 7(an bro)]}
* (anbac) V (7an 76 n 76) 1
 [70 (70 176 176) V 7 (4 1616) ] }
7 [(an brilv (7x + 76 a7()) v7[7(72 175 476) v7/anbac)]
[7(01 bnc)] 7/7617617c)]V[(7617617c) 1 con bnc)]
 [ (7a v76 v76) n (a v 6 v 6) ] V [ (7a n76 n76) n (an6 n 6)]
    [(7a v75 v7d) n/avbvc)] v [7an7bn7inanbnc]
                (7av7bv7c) n (avbvc)
          M= { {na, 76, 19, {a, 5, 9}
                   \frac{(70,15,71)}{(75,71,5)} \xrightarrow{(E,5,1)};
= \frac{1}{1}
=
c))[(avbvc) n (a-)d) n (b-)d)) -> (avd)]
   7[ (avbv() n (7avd) n (76vd)) -> (avd)]
       7 7 ((avbvc) n (7avd) n (7bvd)) V (avd) 7
                     ((aubul) n ( 7 aud) n (76 vd) ) n 7 (aud)
                          (aubuc)n/Tard) n(75 rd) nylard)
                            (nubre) n(Tand) n (7bvd) n 7a n 7d
                     M= { 5 a, 5, 13, 174, dy, (75, dy, 57ab, 57d) }
```

Quick Notes Page 1

=> c) - ist Allgemeingeltig $\frac{1}{a} \left[\left(\left(a - \right) \right) \right] \rightarrow a$ (ava) 7[(7a V b) -) a) -) a? $a \wedge l$ 7[[7(7av5) va)-)a] M - () 7 [7 (7 (7 (7 (7 (8) Va) 7 Il 7av 51 Na) va 7 ((7a v 5) n 7a) n 7a (7 (7avb) va) 1 7a ((an76) va) n7a b) ((((anend) ve) ->b) -> ((anend) ve)) -> ((anend

=> Es oneht e

uick Notes Page 4

n (a v 76)) A 7a (av 75) 1 7a 9), (a) >b), (7a) 504 / - >67 -> a) - Alguli v giltig

) ve) genum you' a) => Allgumen' gentle.

Quick Notes Page 5

 $\frac{63}{7}$ $((\alpha - 36) n(b - 36)) - 3(a - 36))$ 7[[(7av5) n(75vc)) v (7avc) ((7avb) n (7bvc)) n 7(7avc) (7avb) n (7bvc) n a 17c fra, 5 7 / 67 464

RAZVAN POSTESCU
TUDOR VISAN
BOGDAN TODIRAS
VALER SZABO
IOANA TINCU
TUDOR NICULAESO
TUDOR NEMTANU
FRANCISC TULICI

J

CU

(G 4)Für Schlaufüchse

Uber das Monster von Loch Ness sind folgende Informationen b

- a) Wenn Nessie ein Fabelwesen ist, dann ist sie unsterblich.
- b) Wenn sie kein Fabelwesen ist, dann ist sie sterblich und ein
- c) Wenn Nessie unsterblich oder ein Tier ist, dann ist sie ein
- d) Nessie ist eine Touristenattraktion, wenn sie ein Drache ist

Frage: Ist Nessie eine Touristenattraktion?

a) f - 75 5) 7 f - 75 6) 7 5 v + 75

All glowing willing

ekannt.

ı Tier.

Drache und ein Fabelwesen.

 $(3 \rightarrow 7) \wedge (7)$ (75vt-)d)aM= { 17 } , 7 } }

15, d1, 17+, d1

2-)5)n(77->t)n (75 Lt -> f) n(d->a) / 13, 14, 1 H, 19, 17d, 4/4 A) A \rightarrow A

HIVO JUDINITUDI (SUBSA)