

1. Aufgabe 8

- (1) [s₁ The authorities believed [s₂ the IRA planted the bomb]] (TS)

Aufgabe:

- (i) Durch verschiedene Anwendungen der Transformationen Passiv, SnOA, und Extraposition bzgl. der TS (1) können zehn verschiedene Sätze abgeleitet werden.
(ii) Zeigen Sie, dass sowohl unter der zyklischen als auch unter der Irgendwo-Theorie alle zehn Sätze abgeleitet werden können, wenn Transformationen nicht geordnet sind und applizieren dürfen, wann immer ihre strukturelle Beschreibung erfüllt ist.

2. Lösungsvorschlag

- (2) a. *Keine Transformation*
The authorities believed the IRA planted the bomb
b. *Passivierung in S₁*
That the IRA planted the bomb was believed by the authorities
c. *Passivierung und Extraposition in S₁*
It was believed by the authorities that the IRA planted the bomb
d. *SnOA in S₁*
The authorities believed the IRA to have planted the bomb
e. *SnOA in S₁ und Passivierung in S₁*
The IRA was believed by the authorities to have planted the bomb
f. *Passivierung in S₂*
The authorities believed that the bomb was planted by the IRA
g. *Passivierung in S₂ und SnOA in S₁*
The authorities believed the bomb to have been planted by the IRA
h. *Passivierung in S₂, SnOA in S₁ und Passivierung in S₁*
The bomb was believed by the authorities to have been planted by the IRA
i. *Passivierung in S₂ und Passivierung in S₁*
That the bomb was planted by the IRA was believed by the authorities
j. *Passivierung in S₂, Passivierung in S₁ und Extraposition in S₁*
It was believed by the authorities that the bomb was planted by the IRA

Zyklische Theorie:

- (i) Wenn Passivierung in S₂ appliziert, kann diese vor den anderen Transformationen angewandt werden.
(ii) Anschließend werden die Transformationen in S₁ angewandt.

(iii) Das entspricht dem Zyklus und leitet alle Sätze in (2) ab.

Irgendwo-Theorie:

Die Irgendwo-Theorie kann genau dieselben Derivationen verfolgen wie die zyklische Theorie und daher auch alle Sätze ableiten.