

Informatik für IM

Lösungen zu Blatt 7

Menü-Bestandteile

- V1 Klare Ochsenschwanzsuppe
- V2 Französische Zwiebelsuppe
- V3 Lachsklößchen in Kräuterbrühe
- H1 Kalbskotelett mit Champignons
- H2 Saté-Spießchen mit Erdnusssauce
- H3 Rehmedaillons mit Preiselbeersahne
- B1 Püree aus grünen Erbsen
- B2 Lauchgemüse
- B3 Rahmspinat
- S1 Rustikaler Lauchsalat
- S2 Brokkolie-Salat
- S3 Salat mit Roquefort
- N1 Reisauflauf
- N2 Marscarpone
- N3 Dampfnudeln

- Reisaufglauf mit Mangopüree darf nicht nach Kalbskoteletts mit Champignons serviert werden
- französische Zwiebelsuppe ist kein guter Anfang für ein Mahl, das mit Dampfnudeln in Karamellsauce endet
- Brokkolisalat mit Zitronen-Mayonnaise passt nicht zu Rehmedaillons in Preiselbeersahne
- Zu Saté-Spießchen mit Erdnusssauce hingegen sollte man auf jeden Fall Rahmspinat servieren.
- wenn du keinen Brokkolisalat mit Zitronen-Mayonnaise machst, würde ich auch vom Mascarpone-Schmarrn mit Aprikosen abraten
- zu einer klaren Ochschwanzsuppe weder rustikaler Lauchsalat noch gemischter Salat mit Roquefort-Dressing

$$H_1 \Rightarrow \neg N_1$$

$$V_2 \Rightarrow \neg N_3$$

$$S_2 \Rightarrow \neg H_3$$

$$H_2 \Rightarrow B_3$$

$$\neg S_2 \Rightarrow \neg N_2$$

$$V_1 \Rightarrow \neg(S_1 \vee S_3)$$

- Die hohe Küche empfiehlt übrigens als Nachtisch zu Lachsklößchen in Kräuterbrühe einen Mascarpone-Schmarrn mit Aprikosen
- davon abgeraten wird, Brokkolisalat mit Zitronen-Mayonnaise zu servieren, wenn man keinen Reisauflauf mit Mangopüree als Nachtisch bieten kann.
- Falls du eine französische Zwiebelsuppe machst, würde ich danach gerne Kalbskoteletts mit Champignons essen

$$V_3 \Rightarrow N_2$$

$$\neg N_1 \Rightarrow \neg S_2$$

$$V_2 \Rightarrow H_1$$

Das beste Menü

- Die beste Speisefolge beginnt mit einer
- klaren Ochsenchwanzsuppe, gefolgt
- von Saté-Spießchen mit Erdnusssauce
- und dazu Rahmspinat, und endet mit
- einem Reisauflauf mit Mangopüree.
- Außerdem gibt es Brokkolisalat mit
- Zitronen-Mayonnaise

	1	2	3
V			
S			
H			
B			
N			

	1	2	3
V	t	f	f
S			
H			
B			
N			

$$V_1 \Rightarrow \neg(S_1 \vee S_3)$$

	1	2	3
V	t	f	f
S	f	t	f
H			
B			
N			

$$S_2 \Rightarrow \neg H_3$$

	1	2	3
V	t	f	f
S	f	t	f
H			f
B			
N			

$$\neg N_1 \Rightarrow \neg S_2$$

	1	2	3
V	t	f	f
S	f	t	f
H			f
B			
N	t	f	f

$$H_1 \Rightarrow \neg N_1$$

	1	2	3
V	t	f	f
S	f	t	f
H	f	t	f
B			
N	t	f	f

$$H_2 \Rightarrow B_3$$

	1	2	3
V	t	f	f
S	f	t	f
H	f	t	f
B	f	f	t
N	t	f	f

