

Friedenslichtaussendung

Zur Aussendungsfest der Friedenslichter sind wieder Pfadfinderinnen und Pfadfinder aus ganz Sachsen nach Dresden gekommen. Die Delegationen der fünf Stämme aus dem Erzgebirge haben sich Plätze in den vordersten Kirchenbänken sichern können. In welcher Bankreihe sitzt welcher Stamm (Name und Anzahl) und in welche Einrichtung seines Heimatortes wird er das Friedenslicht als Erstes bringen?

Auflösung im nächsten Landesrundbrief		Stammesname					Anzahl					Einrichtung				
		Bobritzsch	Flöha	Natzschung	Preßnitz	Schwarzwasser	zwei	drei	vier	sechs	sieben	Kirchgemeinde	Krankenhaus	Polizei-posten	Rathaus	Seniorenheim
Bankreihe	1															
	2															
	3															
	4															
	5															
Einrichtung	Kirchgemeinde															
	Krankenhaus															
	Polizei-posten															
	Rathaus															
	Seniorenheim															
Anzahl	zwei															
	drei															
	vier															
	sechs															
	sieben															



Hinweise:

- 1 Vom Stamm, der in Bankreihe 3 Platz genommen hat, sind drei Pfadfinderinnen angereist.
- 2 Der Stamm Natzschung, der das Friedenslicht zuerst an die Polizei weiterreichen will, sitzt eine Bankreihe vor dem mit vier Pfadfindern vertretenen Stamm.
- 3 Die siebenköpfige Delegation besucht als Erstes das örtliche Seniorenheim und sitzt nicht ganz vorn in Reihe 1.
- 4 Der Name des Stammes, der in Bankreihe 4 Platz genommen hat und zuerst sein Rathaus aufsuchen wird, ist länger als der Name des Stammes, dessen erste Station das Kirchgemeindehaus ist.
- 5 In der Reihe hinter den zwei Rovern vom Stamm Bobritzsch sitzt die sechsköpfige Gruppe.
- 6 Die teilnehmende Sippe vom Stamm Preßnitz besteht nicht genau aus vier Pfadis und sitzt nicht in Bankreihe 2.
- 7 Der Stamm Flöha wird das Friedenslicht nicht zuerst in das Krankenhaus seiner Heimatstadt bringen.

Bankreihe	Stammesname	Anzahl	Einrichtung

Wie löse ich dieses Logik-Rätsel?

Du musst die nebenstehenden Hinweise sorgfältig durchlesen, in ihnen stecken alle Informationen, die du zum Lösen brauchst. Für jedes sichere „Ja“ machst du dann ein „+“ an der entsprechenden Stelle im Diagramm und für jedes eindeutige „Nein“ ein „-“. Daraus ergeben sich im Diagramm durch logische Verknüpfungen weitere (positive und negative) Informationen - Probieren oder Raten ist also nicht nötig.

Natürlich kann in jeder Zeile und Spalte eines Blocks nur ein „+“ vorkommen. Das heißt zum Beispiel, in jeder Bankreihe sitzt nur einer der Stämme aus dem Erzgebirge und jede Delegation kann nur eine bestimmte Anzahl an Teilnehmenden haben. In die restlichen Felder dieser Zeile und Spalte kannst du also ein „-“ schreiben (siehe Skizze).

-	-	-	+
			-
			-

Stünde geschrieben: „Der Stamm Flöha sitzt eine Reihe vor der dreiköpfigen Delegation.“, würde dies auch bedeuten, dass der Stamm Flöha nicht mit drei Personen angereist ist - also bei Flöha / drei ein „-“ setzen. Wenn beispielsweise in Bankreihe 2 die vierköpfige Delegation sitzen würde und der Stamm Preßnitz in Reihe 2 Platz genommen hätte, dann wäre der Stamm Preßnitz mit vier Pfadis angereist. Logisch, nicht?! Und so weiter ... Wenn du einmal den Dreh raus hast, macht es richtig Spaß und ist überhaupt nicht schwierig.