



ENVIADO POR

Irmgard

ON

24/05/2013



Keine Stimmen

## Balão de ar quente



**Fazer um balão de ar quente não é difícil.**

**Aqui está a versão mais complexa para você experimentar**

*Este artigo foi publicado na revista "Forum".*

O passo a passo de artesanato apresentado aqui já foi testado com grande sucesso em um curso para instrutores da BESJ por participantes sem experiência alguma com balões de ar quente. Apesar do grande ceticismo dos espectadores, aquela criatura absurda elevou-se no ar e desapareceu diante dos olhos atônitos de todos.

### Preparações

Primeiro, pensem bem no tamanho que o balão de ar quente deve ter. É possível, sem problemas, atingir uma altura de cerca de dois a três metros. Comecem desenhando um esboço de como tudo deve ficar. As instruções resultam em um balão com cerca de 2,5 m de altura.

### Material

- 100 folhas de jornal
- cola suficiente
- 2 m de arame (1 mm)
- 2 m de papel-alumínio
- Grampeador Bostitch
- 1 pacote de algodão
- 2 dl de álcool etílico

Para colar o papel, é necessário um espaço de pelo menos 6 x 6 m.

### Instruções de montagem

#### Instruções de montagem

1. Primeiro, monte as quatro laterais em forma de retângulo (3 x 6 jornais, fig. 1). Certifique-se de que os jornais sejam colados por toda a extensão e que não haja lacunas na linha de cola.
2. Divida as laterais ao meio ao longo da linha tracejada. Cole-as novamente conforme a Fig. 2.
3. Agora, cole as quatro laterais e encaixe a tampa (Fig. 3).
4. Em seguida, proteja a borda da abertura (aprox. 40 x 40 cm) com papel-alumínio para evitar que as chamas se espalhem para os lados. Para isso, coloque o papel-alumínio na proporção de 3:1 ao redor da borda (a parte mais alta voltada para dentro) e prenda-o com a grampeadora Bostitch.
5. Por fim, afaste os cantos com uma cruz de arame e prenda uma grande bola de algodão no ponto de cruzamento. Certifique-se de que a cruz de arame se estenda para cima dentro do balão e que a bola de algodão fique apoiada no arame. Como a chama queima dentro do balão, o risco de o balão se apagar devido ao vento lateral é bastante reduzido.

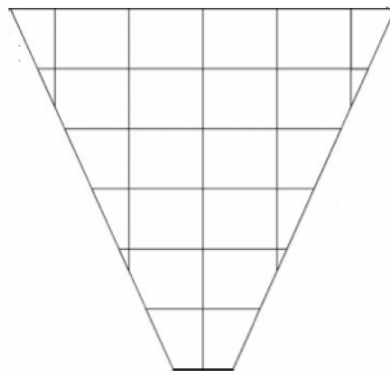
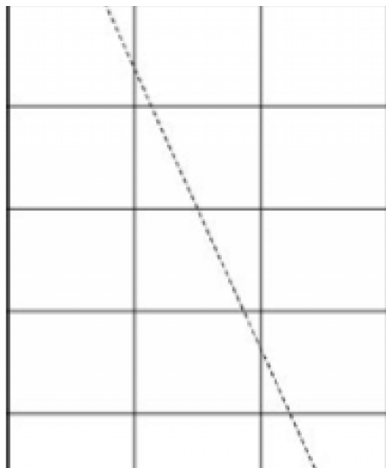


Abb. 2

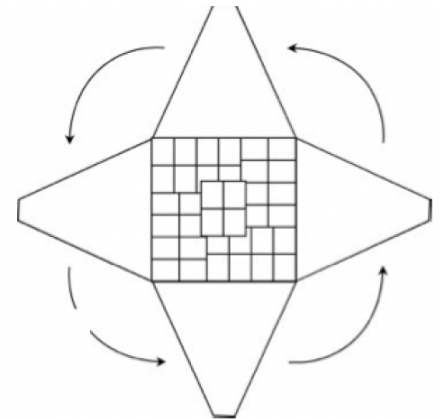


Abb. 3

## Início

Quatro pessoas altas, cada uma em uma escada ou algo semelhante, seguram o balão pelos cantos do telhado, de modo que você possa se esgueirar por baixo dele. Agora, despeje álcool de combustão suficiente sobre o algodão. Ele deve pingar (em hipótese alguma reabasteça!). Depois que você acender a lã de algodão, os suportes devem esperar para soltar o balão até que as laterais se curvem visivelmente para fora. Só então o ar estará suficientemente aquecido para suportar o peso do balão.

## Aproveitem o voo!

## Balão de ar quente

Balão de ar quente Mega 3-04-yw

## Referências



- **Conteúdo e imagem:** Revista Forum Kind, edição 3/04, página 21. Balão de ar quente Mega.  
© Copyright [www.forum-kind.ch](http://www.forum-kind.ch)
- **Autora:** Lori Keller, [secretária da BESJ](#)

## Weitere Informationen

### Tags

Artesanato  
Fórum  
Instruções  
Criatividade  
Passeio de balão

### Idade

8 a 12 anos

### Número de participantes

Não há dados disponíveis.

### Bíblia

Essa informação está faltando.

### Duração

Não há dados disponíveis.

### Material

Muito trabalho

### Download de arquivos

Download do arquivo disponível

### KI Generierter Inhalt

Conteúdo  
Tags  
Idade  
Número de participantes  
Bíblia  
Duração  
Material