#### ВАЛТОРНА

нем. Waldhorn — «лесной рог»,

<u>итал.</u> Corno

<u>англ. French horn,</u>

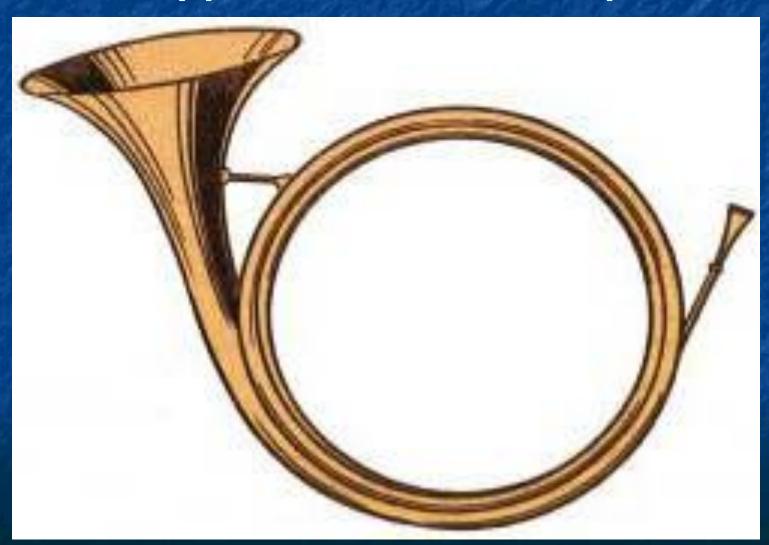
cor d'harmonie

Во времена Монтеверди валторны еще не родились. Произошла от охотничьего сигнального рога.





# до XVIII века использовались натуральные валторны



#### Натуральная валторна



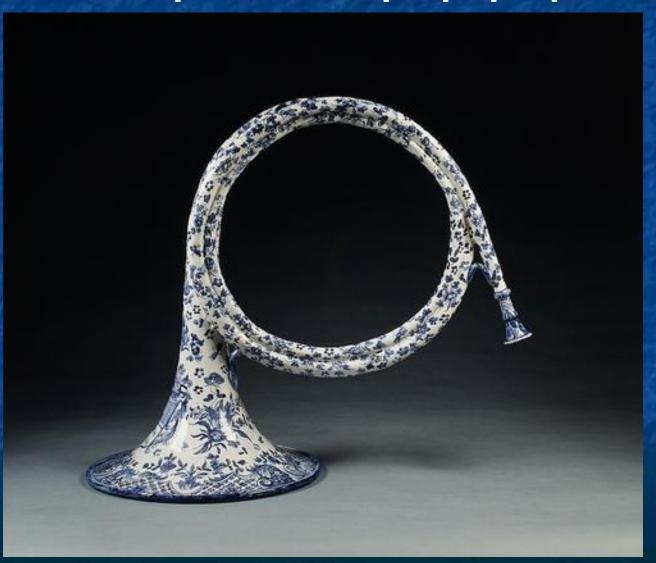
# Натуральная валторна



#### Натуральная валторна



# Валторна из фарфора



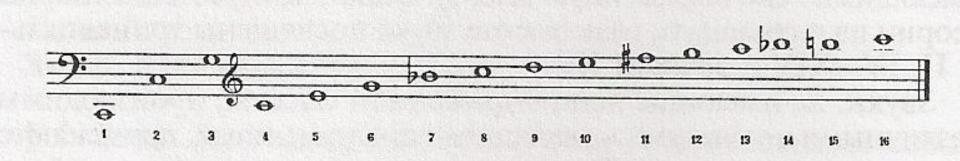
#### Натуральные валторны

- изогнутые медные трубки, оканчивающиеся раструбом и снабженные мундштуком
- Других приспособлений отверстий, клапанов, вентилей и. т п. эти инструменты не имели.
  - Только губы исполнителя, упирающиеся в мундштук, являлись источником звука и управляли всей исполнительской техникой

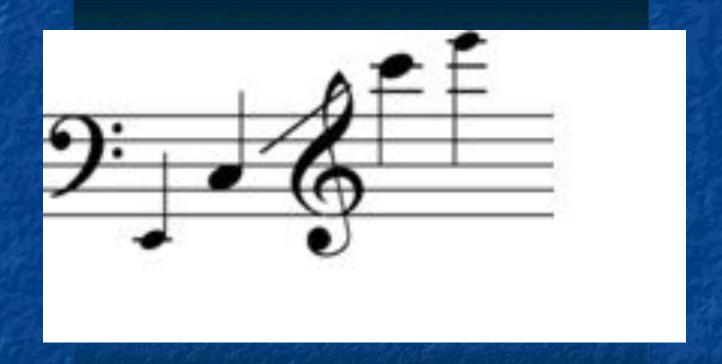
# В партитурах И. С. Баха такой инструмент назывался <u>corno da caccia</u> – охотничий рожок



Звуки, извлекаемые на НАТУРАЛЬНЫХ валторнах, ограничивались обертоновым рядом, основной тон которого зависел от длины инструмента.



#### Диапазон валторны





# Кроны



# КРОНЫ



# Кроны и инвенции



#### Кроны и инвенции

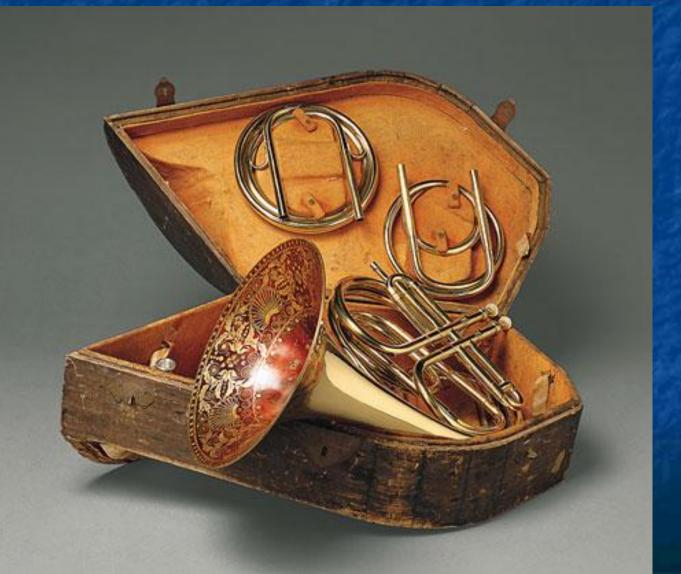


## Кроны и инвенции





## Валторна с инвенциями



## Валторна с «пистонами»



# Вентильная валторна



## Вентильная валторна



#### 4-х вентильная валторна

