

**ДОДАТКОВІ  
ВІДОМОСТІ  
ПРО ПАРКОВІ АРКИ**

# Історія Виникнення

Цікавий матеріал зі старої книги доводить, що арка - винахід часів 6-ої династії.

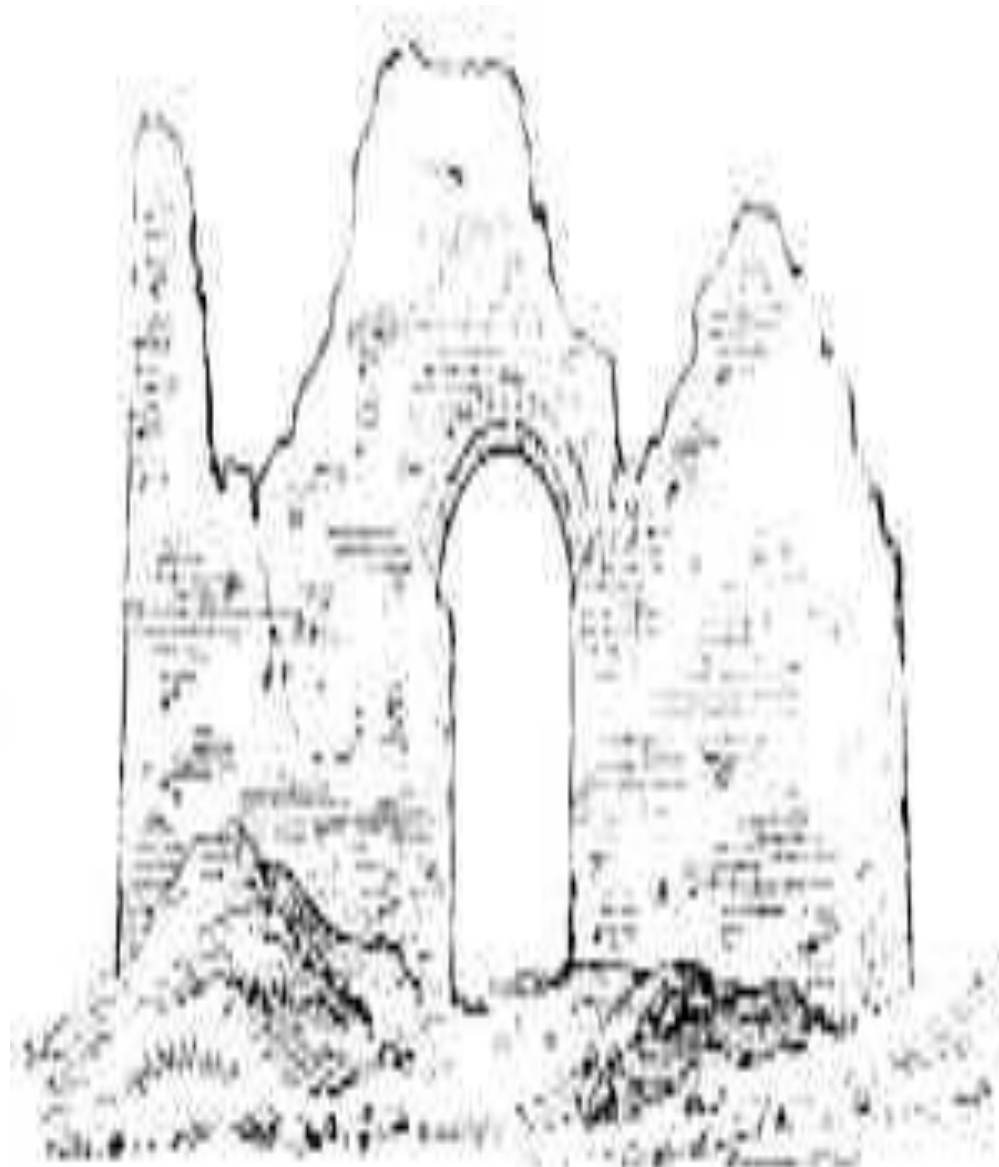
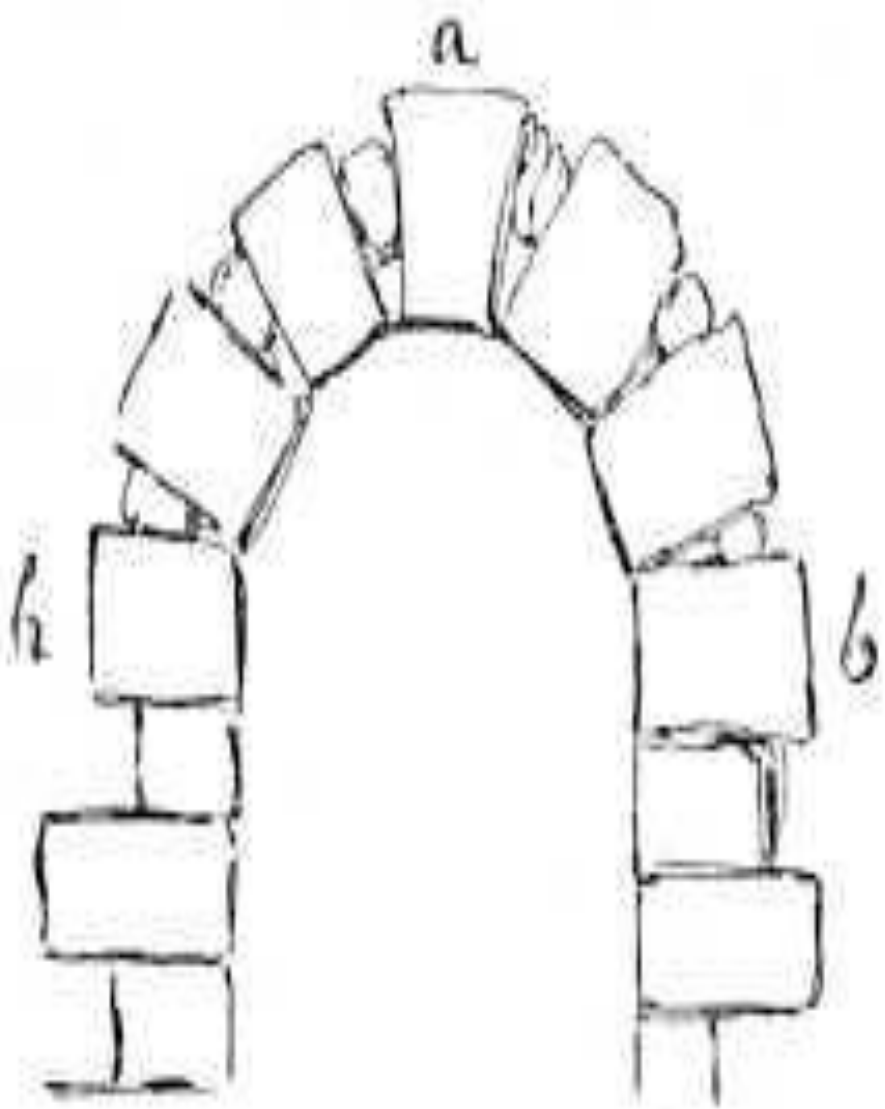
А це дивно, бо архітектура нового типу почалася з відкриття принципу арочного перекриття.

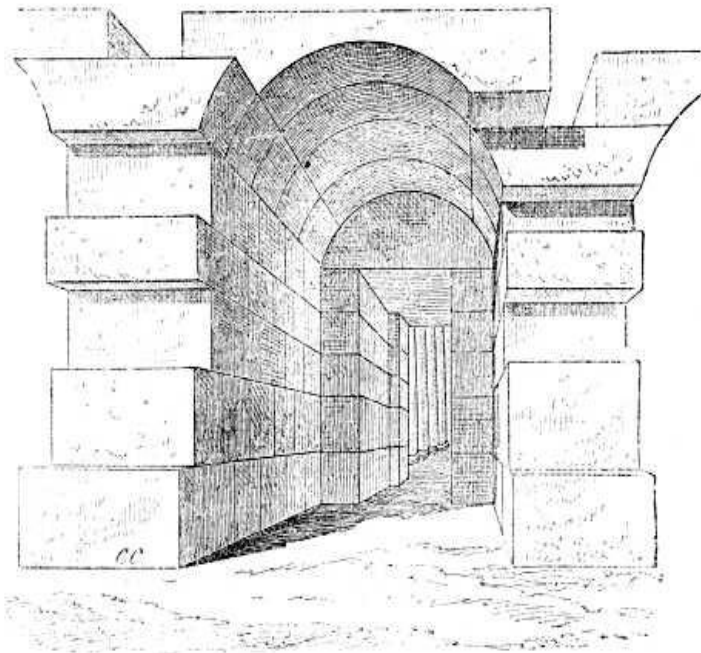
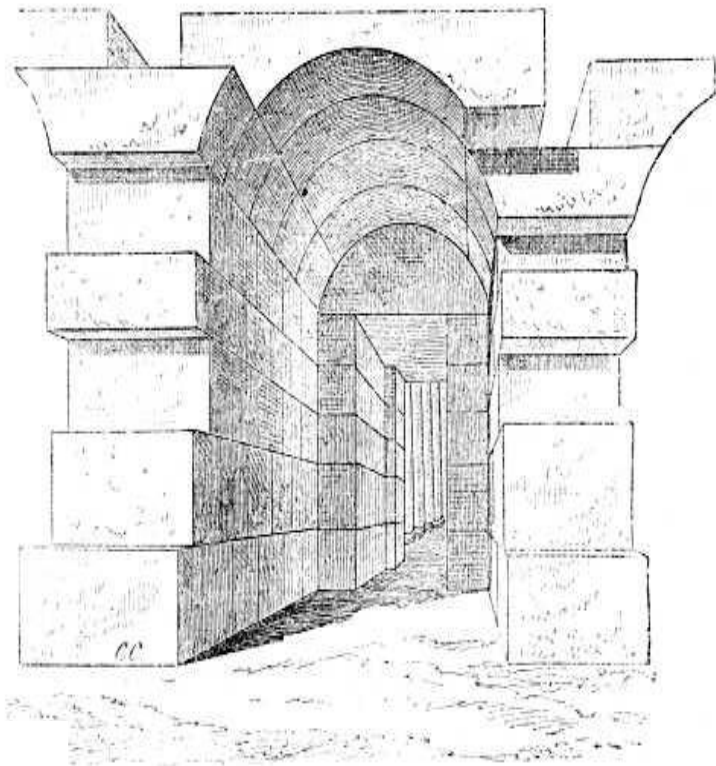
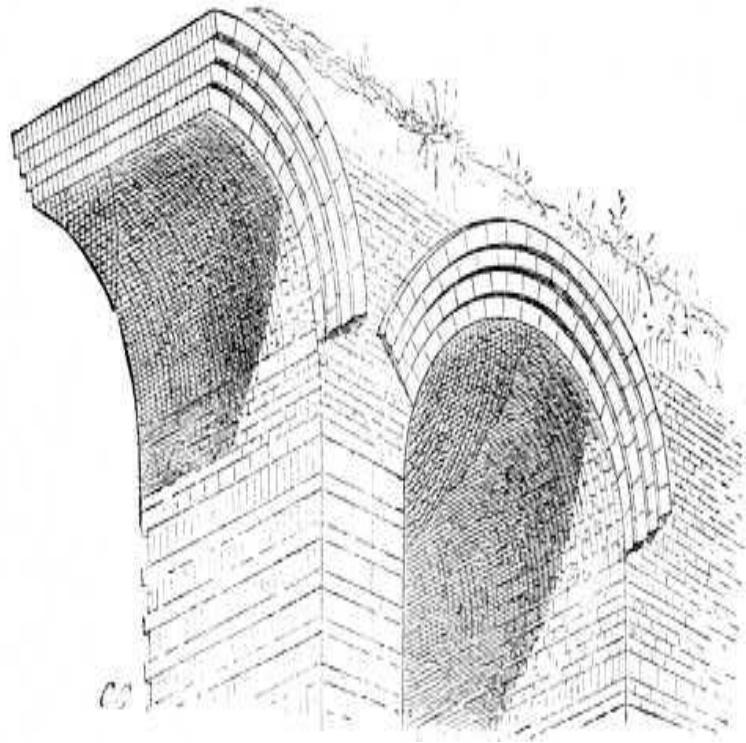
І, раптом, його авторами виявляється єгиптяни, та ще такої глибокої давнини.

"Ми вже говорили, що у єгиптян арка мала тільки другорядне значення; що використовувалася тільки в додаткових частинах будівель. .. Про глибоку давнину арки в Єгипті мало хто підозрював.

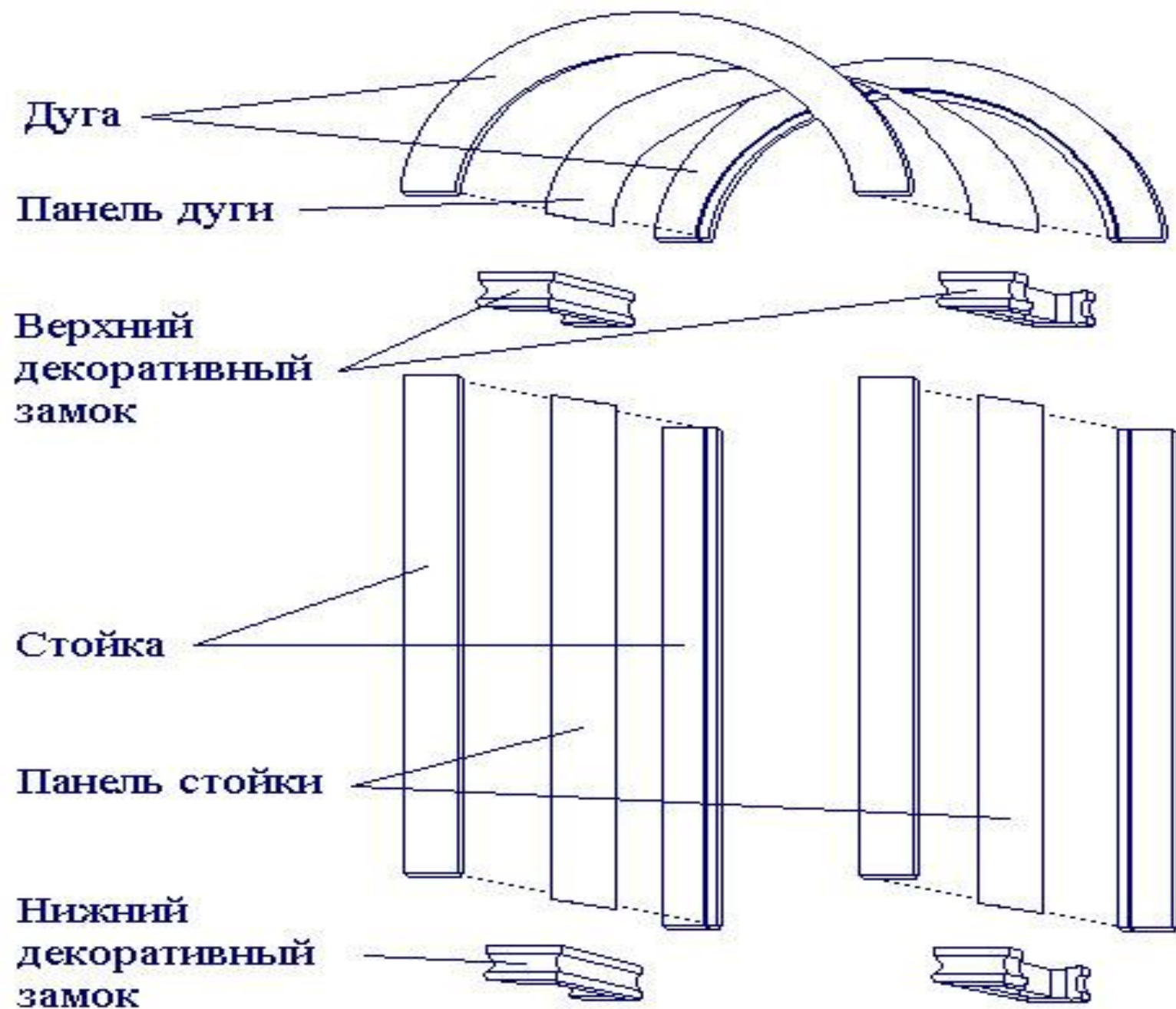
Архітектори минулого століття вірили, що арка була відкрита етрусками. Інженери французької експедиції, не вагаючись, заявляли про кожну арку яку вони знаходили в Єгипті, що вона не старше, ніж часів римської окупації. Але оскільки були інтерпретовані тексти, то було доведено, що існує більш ніж одна арка в Єгипті, який був побудований не тільки за часів Птолемеїв, але навіть за фараонів. Уілкінсон згадує цегляні арки і склепіння з іменами Аменхотепа II, Тутмоса III. в Фівах, і, судячи з живопису в Бені-Хасана, він схильний вважати, що вони зрозуміли принцип ще в дванадцятому династії.

Уілкінсон мав цілковиту рацію, вважаючи, що склепіння вісімнадцятой династії були побудовані єгипетськими архітекторами. Брак хорошою деревиною повинна була примусити їх пошукати якийсь метод перекриття, більш зручний, ніж плоскі стелі, і, оскільки попит народжує пропозицію, вони повинні були, отже, прийти до неминучого відкриття. Нарешті, редактор Уілкінсона, д-р Берч, стверджує кілька разів, що арка була недавно виявлена серед останків Стародавнього царства, а в праці Марієтта ми знаходимо: Їх нерідко можна знайти в некрополях Абидоса, серед гробниць тринадцятої і навіть шостий династий, арки, які не тільки з цільного матеріалу, але які складаються з цегли у вигляді **voussoirs** (арки)". ... Ми попросили Марієтта про додаткову інформацію ... і отримали таку відповідь, датований 29 січня 1880: "Я тільки що звернувся до свого журнал розкопок в Абідосі, і там знайшов запис, що відноситься до поховання шостої династії з доданим кресленням. Не може бути ніяких сумнівів в тому, що в ній ми маємо трапецію у вигляді справжньої арки.





# Ескіз



*Замковый кирпич*

*Центр  
окружности*

*Базовая линия*

