

# COUPOLE

## 1943

Duitsland wordt op alle fronten aangevallen. De herhaalde nederlagen van de Wehrmacht en de overheersing van de Geallieerden in de lucht, doen Hitler ertoe besluiten om van de ontwikkeling van de geheime wapens V1 en V2, een prioritair programma te maken.



Bron: Imperial War Museum

Doelwit: de verwoesting van Londen! Langs de kust van Het Kanaal worden vervolgens lan ceerbases voor de V2 raketten gebouwd.

Bron: Imperial War Museum



Luchtfoto van de "Coupole" op 4 november 1944

Terwijl de ontwikkeling van de geheime wapens vordert, wordt in Helfaut, dichtbij Saint-Omer in streek Pas-de-Calais, één van de meest indrukwekkende bunkers vervaardigd. Honderden Russische en Poolse gevangen werken hier onder bijzonder slechte omstandigheden.

### Een koepel en 7 km lange gangen

Het bouwwerk wordt beschermd door een betonnen koepel van 72 meter doorsnede, waaraan dit centrum zijn naam te danken heeft: LA COUPOLE. De dikte van het beton (5 meter) is te vergelijken met 2 verdiepingen van een flatgebouw! 42 meter onder deze "koepel" bevindt zich een onvoorstelbaar netwerk van 7 km lange, ondergrondse gangen...

### De openingstijden

Het hele jaar door geopend  
- van 09.00 tot 19.00 uur, van april t/m 31 oktober  
- van 10.00 tot 18.00 uur, van 1 november t/m 31 maart

**OPENING  
PASSEN 97**

### De tarieven

	INDIVIDUELEN	GROEPEN (1)	(1) Vanaf 20 personen, Reservering noodzakelijk
VOLWASSENEN	55 FF	45 FF	• Groepen Volwassenen: 1 persoon gratis bij elke 20 betaalde personen
JONGEREN	40 FF (2)	30 FF (3)	• Groepen Jongeren: 1 persoon gratis bij elke 10 betaalde personen

(2) Van 5 t/m 16 jaar  
(3) Van 5 t/m 16 jaar en alle schoolklassen (lagere en middelbare school)

\* Deze tarieven en voorwaarden van 20/10/96, tegen het geldende BTW tarief, kunnen zonder voorafgaande beschrijving gewijzigd worden en zijn gebonden aan onze algemene verkoopvoorwaarden.

### De ontvangst

Onze hostesses verstrekken u alle nodige informatie en zorgen voor een probleemloos verloop van uw bezoek. Toegankelijk voor gehandicapten. Speciale ontvangst voor groepen. Gratis parkeerplaats: auto's, bussen...

### De arrangements

Talrijke combinaties mogelijk  
• Arrangement entree + maaltijd • Arrangement entree + maaltijd + overnachting  
Inlichtingen en Reserveringen tel: (00.33) 3.21.93.07.07  
fax: (00.33) 3.21.39.21.45

### De bereikbaarheid

5 km van Saint-Omer, in de gemeente Helfaut. Makkelijk bereikbaar via de autosnelweg A26 (afslag 3 of 4)



## LA COUPOLE

HISTORISCH CENTRUM OVER DE OORLOG EN DE ONTWIKKELING VAN DE RAKET



# LA COUPOLE

HISTORISCH CENTRUM OVER DE OORLOG EN DE ONTWIKKELING VAN DE RAKET

## Ontdek de onbekende kant van de Tweede Wereldoorlog en de ruimtevaart

**IN DE MEEST INDRIJKWEKKENDE ONDERGRONDSE V2 LANCEERBASIS**



ST OMER • PAS-DE-CALAIS • FRANKRIJK

# IN LA COUPOLE

## De geschiedenis in 3 hoofdthema's:

- de geheime Duitse wapens
- de ruimtevaart
- het leven van de bevolking in Noord-Frankrijk tijdens de bezetting

Het centrum gebruikt de modernste museumtechnieken: rondleiding met audioapparatuur, multimedia en 15 audiovisuele presentaties.



### DE GEHEIME DUITSE WAPENS

Zodra u de koepelvormige ruimte binnenkomt, wordt uw aandacht getrokken door de indrukwekkende, levendige maquette van de lanceerbasis. In bioscoop nr. 1 wordt een 20 minuten durende film over deze schrikwekkende geheime wapens vertoond. Vervolgens ontdekt u een authentieke V2 raket (14-meter lang) en een vliegende V1 bom.



### DE RAKETTEN

Het naoorlogse avontuur van de ruimtevaart is paradoxaal de voortzetting van de V2 technologie. In de COUPOLE ontdekt u de ontwikkeling van de ruimtevaart van 1945 tot 1969. De ruimte met de maquettes, waar zich naast elkaar de Titan, Redstone, Atlas, Sojoez, Saturn en Ariane bevinden, vormt een hoogtepunt tijdens het bezoek.



### HET LEVEN VAN DE BEVOLKING IN NOORD-FRANKRIJK TIJDENS DE BEZETTING

Bioscoop nr. 2, met zijn gevel uit de jaren 30, biedt een belangrijke audiovisuele presentatie over het geweld en het moeilijke leven tijdens de "donkere jaren" in Noord-Frankrijk. In de omvangrijke tentoonstelling wordt de sfeer van de jaren 40 nagebootst door middel van reconstructies (gevels van huizen tijdens de bezetting, auto van de Binnenlandse Strijdkrachten tijdens de Bevrijding). Tevens worden talrijke documentaires op basis van archiefbeelden vertoond.



### DE RUIMTEVAART

Herleef de belangrijke gebeurtenissen van het ruimteavontuur en ontdek de onbekende aspecten tijdens de film "Van de aarde naar de maan", van de eerste Spoetnik tot de stappen van Neil Armstrong op onze satelliet.

# De geschiedenis is intact

Meer dan een halve eeuw later hebben noch de bombardementen van de Geallieerden, noch de tijd dit indrukwekkende bolwerk kunnen vernietigen. In deze als een Historisch Centrum ingerichte bezienswaardigheid, ontdekt u de onbekende kant van de Tweede Wereldoorlog en de ontwikkeling van de ruimtevaart van 1945 tot de eerste mens op de maan.

## "Verboden zone"

In de "Coupole", symbool van de verschrikkelijke gevaren van vroeger, vindt u een overzicht van de levensomstandigheden tijdens de bezetting: de zo moeilijke jaren 40 in het Noorden van Frankrijk.



Lille tijdens de Duitse bezetting



Inzameling van geld en voedingsmiddelen voor de mannen die in Duitsland gevangens zitten

## Van de donkere naar de lichte jaren

In 1944-45 hebben de vliegende V1 bommen en de V2 raketten angst gezaaid in Londen en Antwerpen en de dood veroorzaakt van duizenden personen. De door het team van von Braun in het uiterst geheime centrum van Peenemünde ontwikkelde V2's, werden door de gedeporteerden van het concentratiekamp Dora gefabriceerd.



In Dora : dwangarbeid in de ondergrondse V2-fabriek



Proeflancering van een V2 in Peenemünde in 1944



Opstijging van een V1

Paradoxaal hebben deze raketten geleid tot de ontwikkeling van de ruimtevaart. De raketten van de koude oorlog en de Amerikaanse, Sovjet-Russische en Europese ruimtevaartprogramma's waren gebaseerd op deze V2 technologie.

## De ruimtevaart

Het Historisch Centrum legt eveneens de nadruk op de ruimtevaart van 1945 tot 1969 (de eerste mens op de maan). U kunt de belangrijke gebeurtenissen van deze naoorlogse verovering herleven, van de eerste Spoetnik tot de Apollo missies. Deze ontdekkingsreis door de kosmos is vandaag de dag een bron van vooruitgang en samenwerking tussen verschillende landen.

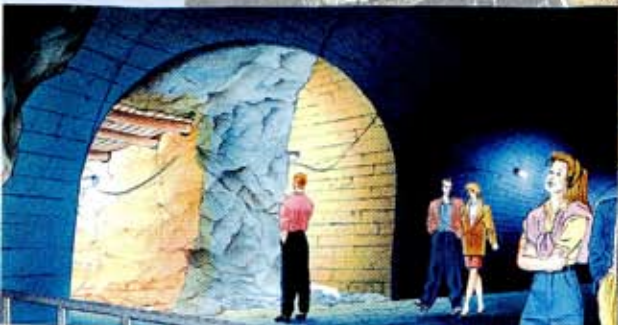


Cape Kennedy, lancering van de Saturn 5 in 1969

# 1969



Edwin Aldrin op de maan. Apollo Missie 11 juli 1969



### DE ONDERGRONDSE WERELD

In de zwak verlichte gangen ervaart u de beklemmende sfeer uit die verschrikkelijke tijd en kunt u het indrukwekkende netwerk van deze in het krijt gegraven tunnels bezichtigen. Het zal niet moeilijk zijn te beseffen onder welke barre omstandigheden hier honderden Russische en Poolse gevangenenen dwangarbeid hebben moeten verrichten.



### 42 METER HOGER

Nadat u de belangrijkste gangen heeft bezocht, brengen 2 liften u in enkele ogenblikken 42 meter hoger in de koepelvormige expositieruimte.



### DE VOORBEREIDINGSRUIMTE VOOR DE LANCERING

Na het bezoek in de koepelvormige expositieruimte, keert u met de lift terug naar de lager gelegen gangen. U komt terecht in een onafgemaakte werkplaats, onderaan de indrukwekkende betonnen muren (15 meter hoog). U bevindt zich in de polygoon, de plaats waar de lancering van de V2 raketten voorbereid werd.



### EEN VOLLEDIGE RONDELEIDING MET AUDIOAPPARATUUR

Bij de ingang van de voornaamste ondergrondse gang, ontvangt u een koptelefoon voor een rondleiding met stereo infrarode audioapparatuur. Met behulp van deze zeer comfortabele koptelefoon, kunt u het bezoek op eigen tempo en in de door u gekozen taal, alleen of in groepsverband, afleggen.

