

IN MEMORIAM BERLIN

Un escape game pédagogique pour
commémorer la chute du mur de Berlin



SOMMAIRE

Fiche technique de synthèse	pages 3 à 7
Cartes secours de déblocage des équipes	page 8
Liste des pièces du jeu	page 9
Photos pour mise en place du cadre du jeu	pages 10 à 43
Matériel des épreuves	pages 44 à 57
Feuilles de route	pages 58 et 59
Fiches de post-exploitation	Pages 60 à 64
Posters à imprimer et reconstituer (optionnel)	Pages 65 à 118

I. Données techniques

- Nom de l'escape game : *In memoriam Berlin*
- Durée envisagée : 50 minutes
- Structure : non linéaire
- Disciplines investies : allemand / histoire-géographie
- Public visé : élèves germanistes de 3^{ème} ou de lycée
- Nombre de participants : 12 minimum / 28 maximum
- Nombre d'équipes : 4, identifiées par des codes couleurs (rouge, jaune, bleu, vert)
- Nombre d'énigmes / épreuves : 3 par équipes soit 12 au total
 - Une énigme relative aux données géographiques de l'Allemagne d'après-guerre
 - Une énigme relative aux faits historiques de la période
 - Une énigme relative aux personnalités politiques impliquées dans le processus historique
- Matériel nécessaire
 - Ordinateur + vidéoprojecteur afin de vidéo projeter :
 - le trailer pour immersion dans le jeu (<http://steph.raymond.free.fr/EG/TrailerIMB.mp4>)
 - le compteur de jeu (à télécharger à l'adresse suivante : <https://berickcook.itch.io/fullscreen-bomb-countdown>) / Code à programmer : 03101990 (date de l'unité allemande)
 - Tablettes avec connexion internet et application de lecture de QR-Code installée et / ou ordinateurs
 - Photos d'illustration de la période de 1945 à 1990 (Faits historiques + personnalités) à disposer en mode exposition dans la salle accueillant le jeu
 - Pochettes de jeu identifiées par des pastilles couleurs, contenant une feuille de route pour chaque équipe
 - Enigmes à cacher dans la salle (voir détail plus loin)
 - Filtres rouges (pour le décodage des messages polychromatiques)
 - Lampe à UV (pour le décodage des messages masqués à l'encire invisible)
 - Roues de décodage lettre-lettre et lettre-nombre (pour le décodage des énigmes)
- Matériel optionnel (création de l'ambiance)
 - Affiches d'époques reconstituées
 - Musique de fond pour ambiance sonore (<http://steph.raymond.free.fr/EG/fondsonore.mp3>)
 - Spots de couleur

II. Objectifs pédagogiques

- En termes de connaissance

- Faire découvrir de façon ludique l’histoire de l’Allemagne et de Berlin de 1945 à 1990 (contexte, lieux, dates, personnalités, ...)

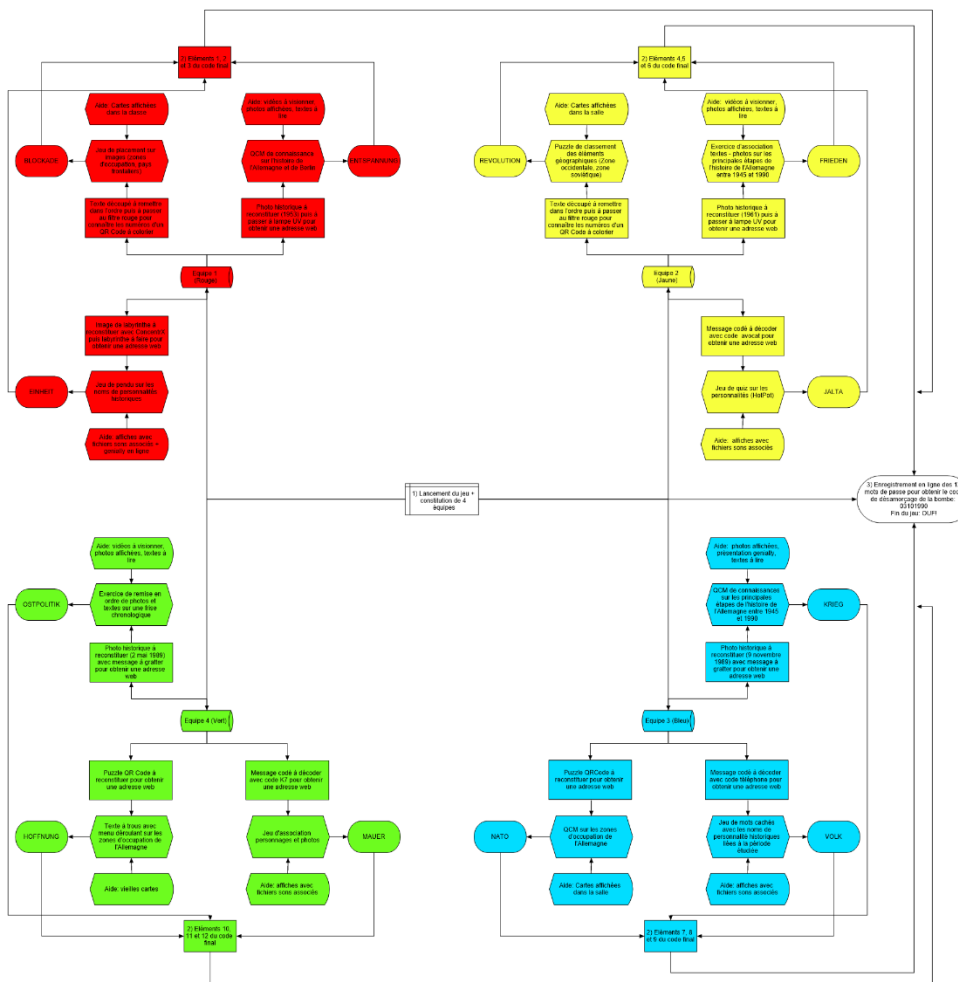
- En termes de compétences

- Entraîner à la compréhension de l’écrit
- Entraîner à la compréhension de l’oral
- Savoir organiser des connaissances pour comprendre le contexte d’événements historiques
- Apprendre à travailler en groupe et collaborer

III. Scénario

Le professeur Schmitt, savant fou, n’a jamais accepté la chute du Mur de Berlin. Il a développé et programmé une bombe chronologique qui, si elle explose, fera perdre la mémoire des participants quant à l’histoire contemporaine de l’Allemagne. Ils n’ont que 50 minutes pour fouiller le laboratoire du professeur, retrouver les indices cachés et réaliser les épreuves demandées afin d’obtenir les 12 mots clés qui, rassemblés, donnent accès au code de désamorçage de la bombe.

IV. Organigramme



Détail à l’adresse suivante :

<https://cutt.ly/8rubjCv>

V. Organisation

- Les élèves sont répartis en 4 équipes.
- Chaque équipe se voit attribuer un code couleur.
- Les équipes fouillent la pièce pour retrouver leurs éléments (identifiés par la présence de pastilles colorées). La collaboration étant de mise (bien le préciser à tous au début du jeu !), il est possible de donner aux autres équipes des pièces identifiées par une autre couleur que la sienne.
- Les pièces récoltées sont à la base de challenges (puzzles de texte polychromatiques à reconstituer et à passer au filtre rouge pour connaître les cases d'un QR Code incomplet à colorier, photos à reconstituer et à gratter ou à passer à la lampe à ultra-violets pour obtenir une adresse web, messages codés à déchiffrer, ...)
- Chaque challenge réalisé renvoie à une activité en ligne qui, lorsqu'elle est réussie, fournit un des mots de passes recherchés
- Une fois toutes les activités réussies, les équipes disposent de 12 mots de passe à entrer dans l'ordre à l'adresse suivante : <https://tinyurl.com/y6crqe79> pour obtenir le code de désamorçage de la bombe.

VI. Enigmes

Le jeu ayant une structure non linéaire, l'enchaînement des différentes épreuves peut se faire indépendamment les unes des autres. Les équipes travaillant cependant sur les mêmes contenus, cela peut être un point à souligner pour susciter entre elles la coopération.

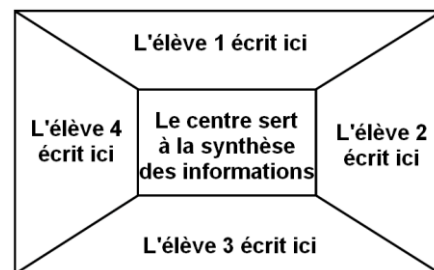
☞ Voir détail ci-après

VII. Exploitation

Lors de la séance suivant le jeu, un debriefing est d'abord organisé afin de permettre aux participants d'exprimer leur ressenti et leurs émotions quant au déroulement et la mise en œuvre de l'activité.

Dans un 2^{ème} temps, le professeur constitue différents groupes en veillant à ce que les membres de ces derniers n'aient pas été dans la même équipe lors du jeu. L'objectif est en effet de favoriser le partage et la mise en commun des informations.

Cette dernière a lieu en s'appuyant sur la méthode du placemat. Chaque groupe dispose d'un support soit sous forme papier, soit sous forme de grand tableau Velleda. Dans un premier temps, chacun note dans une case ce qu'il a retenu, puis on fait tourner la feuille de prise de notes afin que chacun prenne connaissance des informations notées par les autres membres du groupe et dans un dernier temps, les membres du groupe préparent dans la case centrale une synthèse consensuelle des informations prises en note.



Dans le même temps, une frise chronologique vierge aura été vidéoprojetée afin d'aider les élèves dans leur travail de re-mémorisation, cette frise chronologique servant ensuite de base à la trace écrite qui sera mise à disposition des élèves.












LISTING RECAPITULATIF DES TACHES, EPREUVES, AIDES, ...

	TACHES	EPREUVES	AIDES	MOTS DE PASSE	NIVEAU
Rouge	Texte découpé à remettre dans l'ordre puis à passer au filtre rouge pour connaître les numéros d'un QR Code à colorier https://tinyurl.com/r9gdz3x	Jeu d'association avec éléments de carte https://learningapps.org/watch?v=p01g1dj3k19	Cartes affichées dans la salle	BLOCKADE	Facile
	Photo historique à reconstituer (17. Juni 1953) puis à passer à lampe UV pour obtenir une adresse web https://tinyurl.com/wdkdscx	QCM http://steph.raymond.free.fr/EG/gerot.html	Vidéos à visionner, photos affichées, textes à lire	ENTSPANNUNG	Moyen
	Image de labyrinthe à reconstituer en concentrX puis labyrinthe à faire pour obtenir une adresse web https://tinyurl.com/y2r6kirw	Jeu de pendu https://learningapps.org/watch?v=p6v7uchw219	Photos affichées avec fichiers sons associé lisibles par QR-Code + présentation Genially	EINHEIT	Facile
Jaune	Texte découpé à remettre dans l'ordre puis à passer au filtre rouge pour connaître les numéros d'un QR Code à colorier https://tinyurl.com/y6l8v6ja	Jeu de placement sur image https://learningapps.org/watch?v=phudwbkbt19	Cartes affichées dans la salle	REVOLUTION	Moyen (aides couleurs de pin)
	Photo historique à reconstituer (16 août 1961) puis à passer à lampe UV pour obtenir une adresse web https://tinyurl.com/y46ml6gq	Exercice d'association textes-photos https://learningapps.org/watch?v=poytxjiwn19	Vidéos à visionner, photos affichées, textes à lire	FRIEDEN	Difficile
	Message codé à décoder avec code avocat pour obtenir une adresse web https://tinyurl.com/u264dyu	Quiz à compléter https://learningapps.org/watch?v=pfu4mufik19	Photos affichées avec fichiers sons associé lisibles par QR-Code	JALTA	Facile

	TACHES	EPREUVES	AIDES	MOTS DE PASSE	NIVEAU
Bleu	Puzzle QR Code https://tinyurl.com/vg9qoft	QCM http://steph.raymond.free.fr/EG/gbblau.html	Cartes affichées dans la salle	NATO	facile
	Photo historique à reconstituer (9 nov 1989) avec message à gratter pour obtenir une adresse web https://tinyurl.com/y5h8z6kr	QCM https://view.genial.ly/5d174234d44ab70f94d422f8	Présentation Genially	KRIEG	difficile
	Message codé à décoder avec code téléphone pour obtenir une adresse web https://tinyurl.com/y4khzxjn	Mots cachés https://learningapps.org/watch?v=pjnxv2qrn19	Photos affichées avec fichiers sons associés lisibles par QR-Code	VOLK	moyen
Vert	Puzzle QR Code https://tinyurl.com/y66x5xpr	Texte à trous avec menu déroulant + carte https://learningapps.org/watch?v=pw2kgvgfc19	Cartes affichées dans la salle	HOFFNUNG	facile
	Photo historique à reconstituer (2 mai 1989) avec message à gratter pour obtenir une adresse web https://tinyurl.com/yyggvgh2	Remise en ordre chronologique https://learningapps.org/watch?v=p8i95ksxa19	Vidéos à visionner, photos affichées, textes à lire	OSTPOLITIK	difficile
	Message codé à décoder avec code K7 pour obtenir une adresse web https://huit.re/politik https://tinyurl.com/y4z8u6hz	Jeu d'association nom – photos https://learningapps.org/watch?v=pap5inpxa19	Photos affichées avec fichiers sons associé lisibles par QR-Code	MAUER	facile

Adresse pour obtenir la combinaison finale : <https://learningapps.org/watch?v=pa1x5a1ba19> / <https://tinyurl.com/y6crqe79>

CARTES SECOURS (POUR DEBLOQUER LES EQUIPES)

<p>Spiel 1</p> <p>https://tinyurl.com/r9gdz3x</p>  	<p>Spiel 2</p> <p>https://tinyurl.com/wdkdscx</p>  	<p>Spiel 3</p> <p>https://tinyurl.com/y2r6kjrjw</p>  
<p>Spiel 1</p> <p>https://tinyurl.com/y6l8v6ja</p>  	<p>Spiel 2</p> <p>https://tinyurl.com/y46ml6gq</p>  	<p>Spiel 3</p> <p>https://tinyurl.com/u264dyu</p>  
<p>Spiel 1</p> <p>https://tinyurl.com/vg9qoft</p>  	<p>Spiel 2</p> <p>https://tinyurl.com/y5h8z6kr</p>  	<p>Spiel 3</p> <p>https://tinyurl.com/y4khzxn</p>  
<p>Spiel 1</p> <p>https://tinyurl.com/y66x5xpr</p>  	<p>Spiel 2</p> <p>https://tinyurl.com/yyggygh2</p>  	<p>Spiel 3</p> <p>https://tinyurl.com/y4z8u6hz</p>  

LISTE DES PIÈCES DU JEU

	ID	Jeu 1	Jeu 2	Jeu 3
23 Photos décors	/			
10 Photos personnages avec QR Code	/			
Photo Aufstand in Ost-Berlin haut gauche	1			
Photo Aufstand in Ost-Berlin haut droit	2			
Photo Aufstand in Ost-Berlin bas gauche	3			
Photo Aufstand in Ost-Berlin bas droit	4			
Photo Bau der Berliner Mauer haut gauche	5			
Photo Bau der Berliner Mauer haut droit	6			
Photo Bau der Berliner Mauer bas gauche	7			
Photo Bau der Berliner Mauer bas droit	8			
Photo Fall der Berliner Mauer haut gauche	9			
Photo Fall der Berliner Mauer haut droit	10			
Photo Fall der Berliner Mauer bas gauche	11			
Photo Fall der Berliner Mauer bas droit	12			
Photo An der ungarischen Grenze haut gauche	13			
Photo An der ungarischen Grenze haut droit	14			
Photo An der ungarischen Grenze bas gauche	15			
Photo An der ungarischen Grenze bas droit	16			
Message codé avocat	17			
Message codé K7	18			
Message codé téléphone	19			
Message Concentr X labyrinthe (4 parties)	20			
Message polychromatique gauche	21			
Message polychromatique haut droit	22			
Message polychromatique bas droit	23			
Message polychromatique gauche	24			
Message polychromatique droit	25			
Message polychromatique bas	26			
Puzzle QR Code (5 pièces)	27			
Puzzle QR Code (5 pièces)	28			
QR code à colorier rouge	29			
QR code à colorier jaune	30			
4 filtres rouges				
2 roues de décodage lettres				
1 roue de décodage chiffres				
1 Lampe UV				
4 stylos noir pour noircir QRcode				
Piles de rechange pour lampe UV				
Cartes secours pour débloquer les équipes (12)				
4 Feuilles de route				
Listing récapitulatif				

PHOTOS POUR MISE EN PLACE CADRE DE JEU

- Photos événements (avec dates et descriptif des événements)
- Photos personnalités (avec 2 QR Codes à scanner, en cas de blocage de l'un d'entre eux)



17. Juni 1953: Arbeiteraufstand in Ostberlin



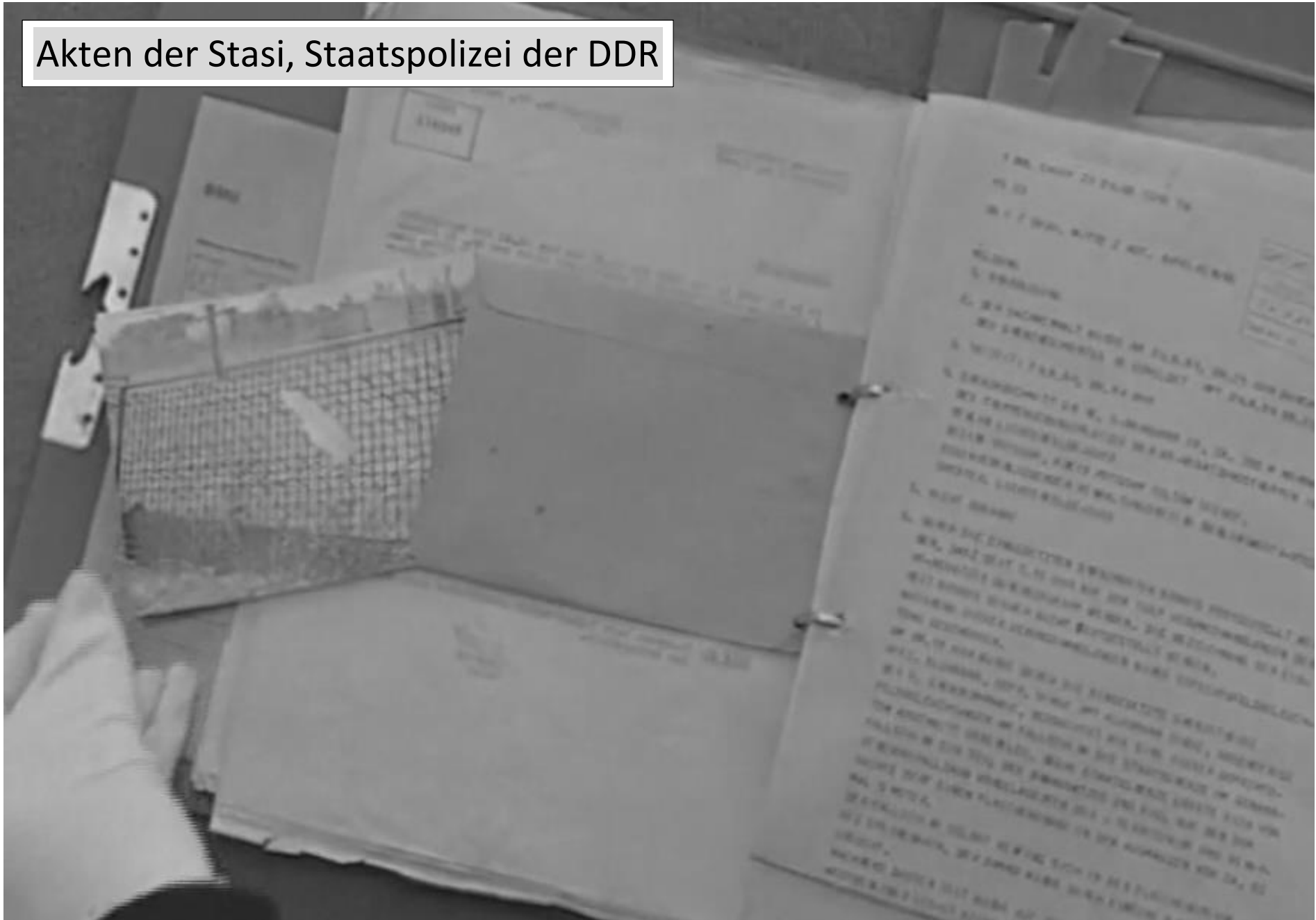
17. Juni 1953: Arbeiteraufstand in Ostberlin



1948 - 1949: Berliner Blockade



Akten der Stasi, Staatspolizei der DDR



7. Oktober 1949: Gründung der DDR

**ES LEBE
DIE NATIONALE FRONT
DES DEMOKRATISCHEN
DEUTSCHLAND**



13. August 1961: Am Tag vom Mauerbau



1961: Abschiede beim Mauerbau



1. Mai 1960: „Freiheit für alle“ fordert Willy Brandt



4. November 1989: Massendemonstration auf dem Alexanderplatz



9. November 1989: Schweigemarsch in Leipzig



November 1989: Mauerfall



Mai 1989: Ungarn öffnet seine Grenze



Fluchtversuch aus der DDR



Bau der Mauer: weg in den Westen!



9. November 1989: Die Mauer ist weg!



Sommer 1989: Züge nach Nürnberg



Die Mauer am Brandenburger Tor



Das Begrüßungsgeld: Traum oder Täuschung?



9. November 1989: Konferenz von Schabowski, „Unmittelbare Ausreisefreiheit“



November 1989: Die Mauer ist weg, ab in den Westen!



Sommer 1989: Los, in die Prager Botschaft!



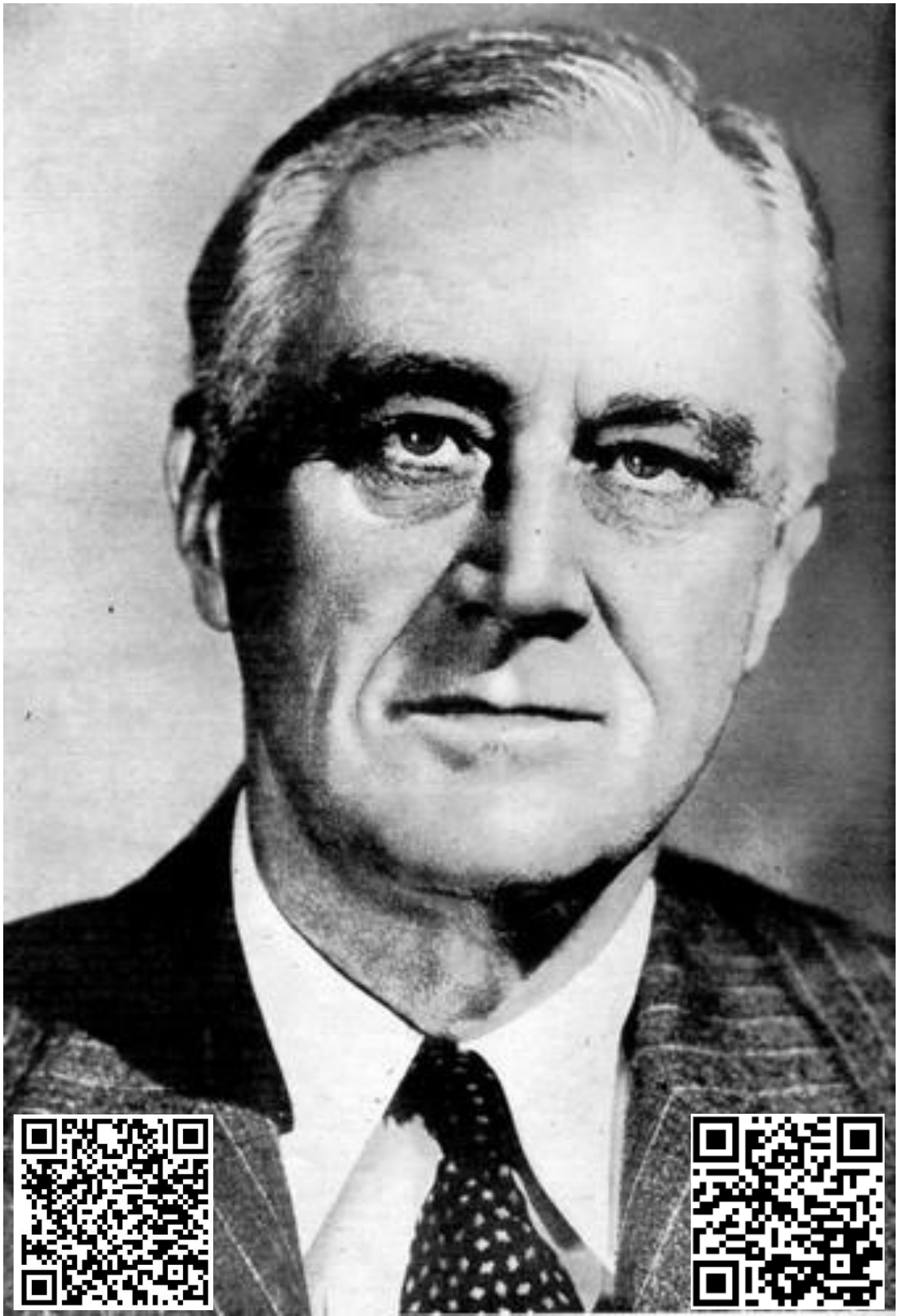
August 1961: letzte Chance ...



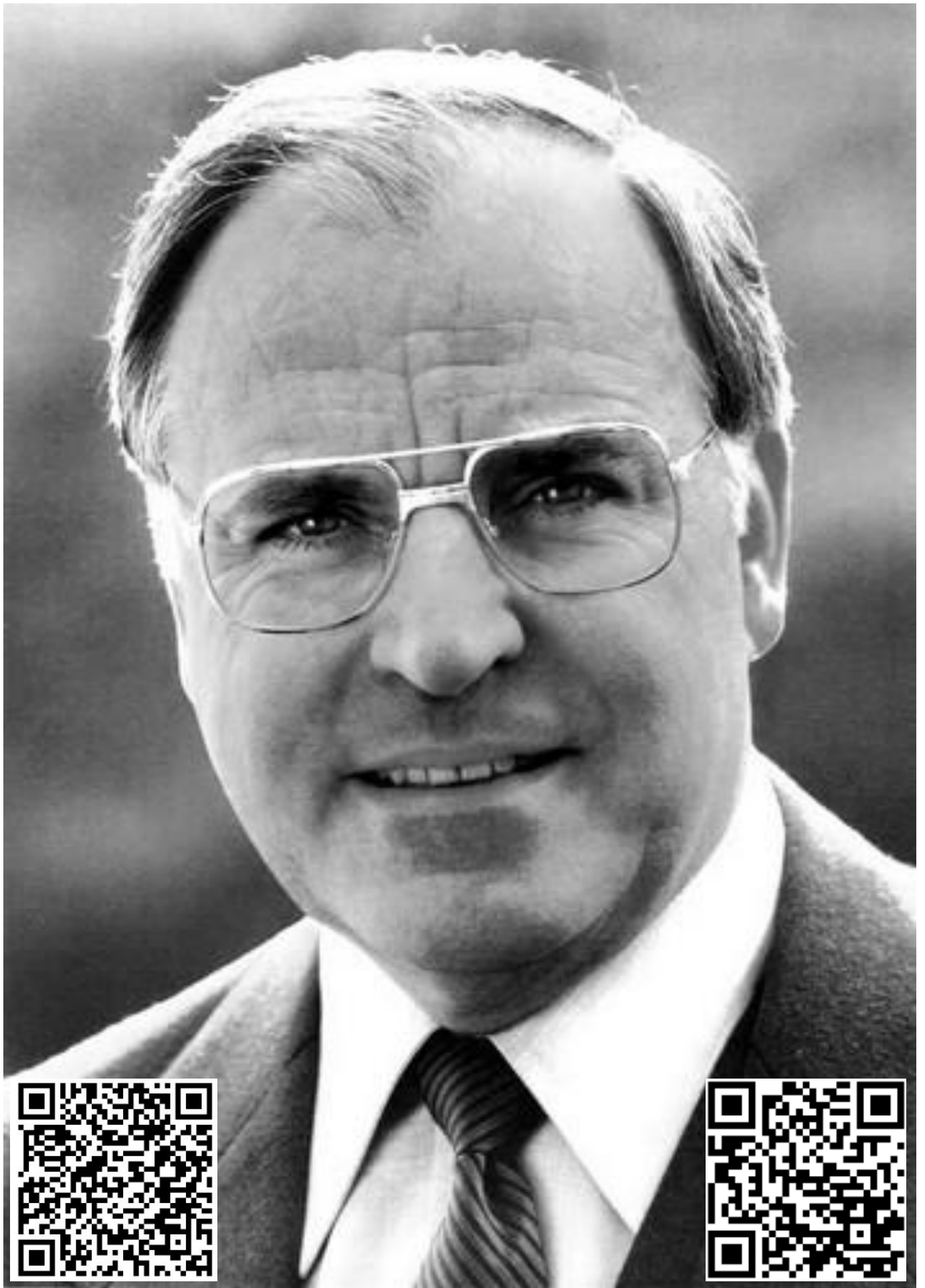
August 1961: Spannung am Checkpoint Charlie























EPREUVES



EPREUVES EQUIPE ROUGE

Epreuve 1

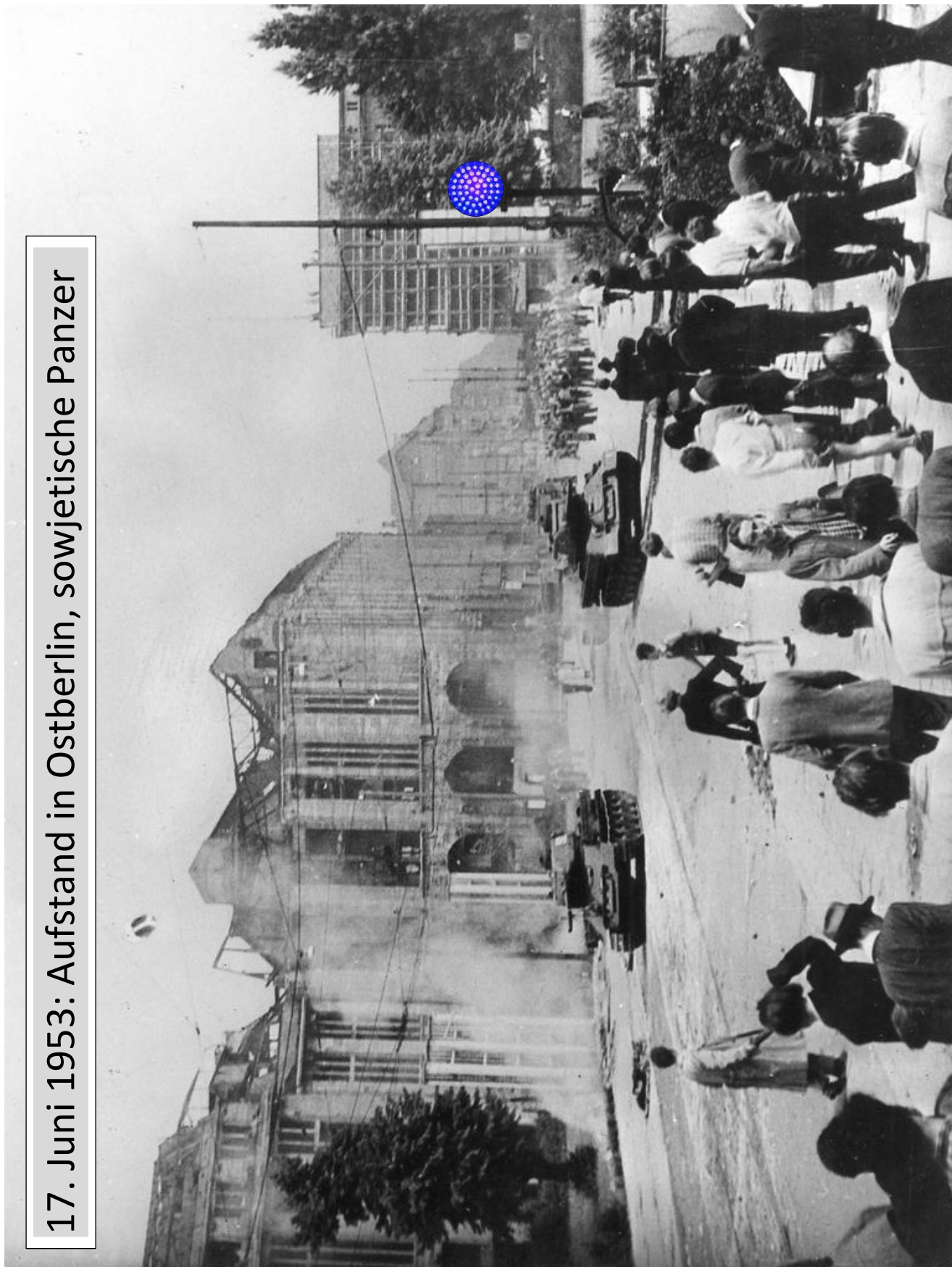
Texte découpé à remettre dans l'ordre puis à passer au filtre rouge pour connaître les numéros d'un QR Code à colorier

x R K I G a c B o P l E u l P o
O H r O x 6 A 2 i p Y e 2 r 6
T T L t T p F Z B d d e 1 i M Ø
e O y v w Z J a 4 O P N G h
H Q B F R l p e H y u g 9 n u
u f 7 ö 2 y T F 2 n ä s 6 Ö E
4 1 k T 5 u U h 6 n c 8 Ü B d
f N y 3 K 7 B 6

Epreuve 2

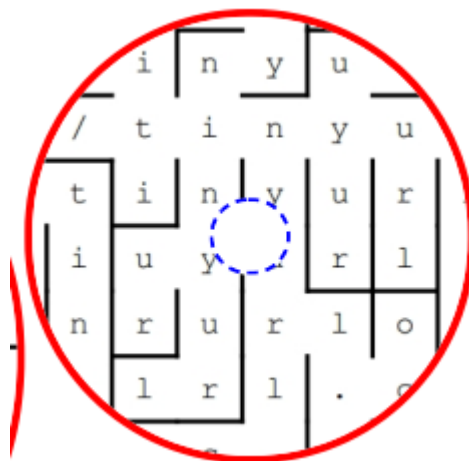
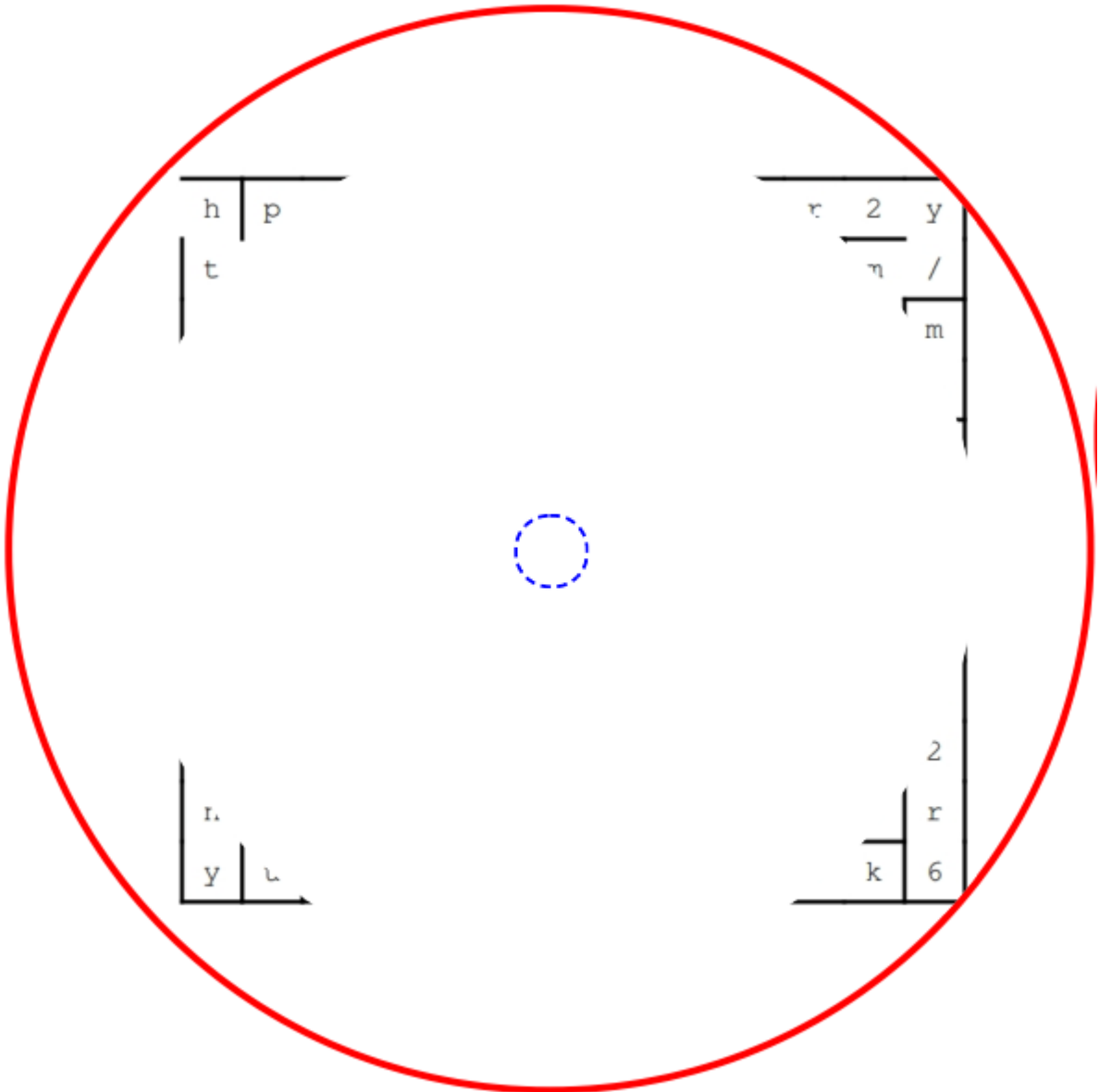
Photo historique à reconstituer (17. Juni 1953) puis à passer à lampe UV pour faire apparaître au dos l'adresse web suivante (à inscrire à l'aide d'un marqueur spécial) : <https://tinyurl.com/wdkdscx>

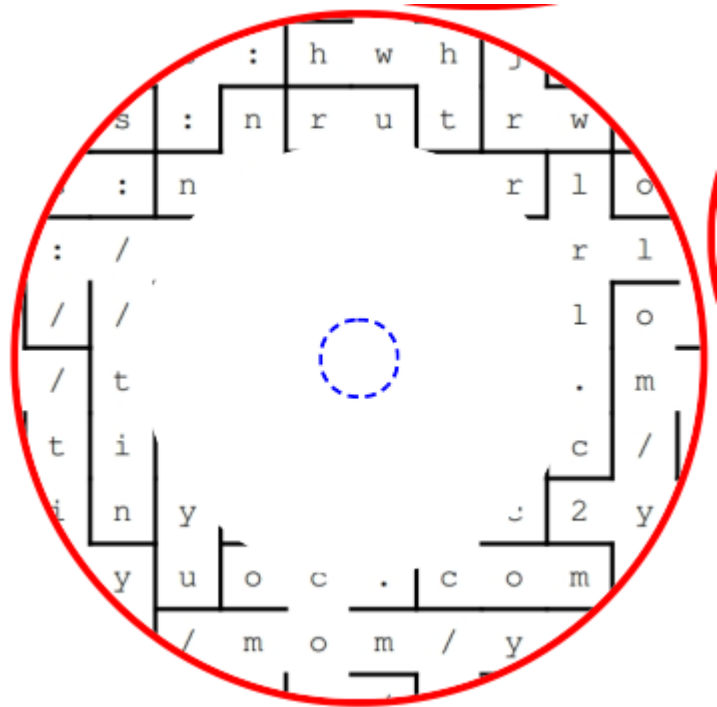
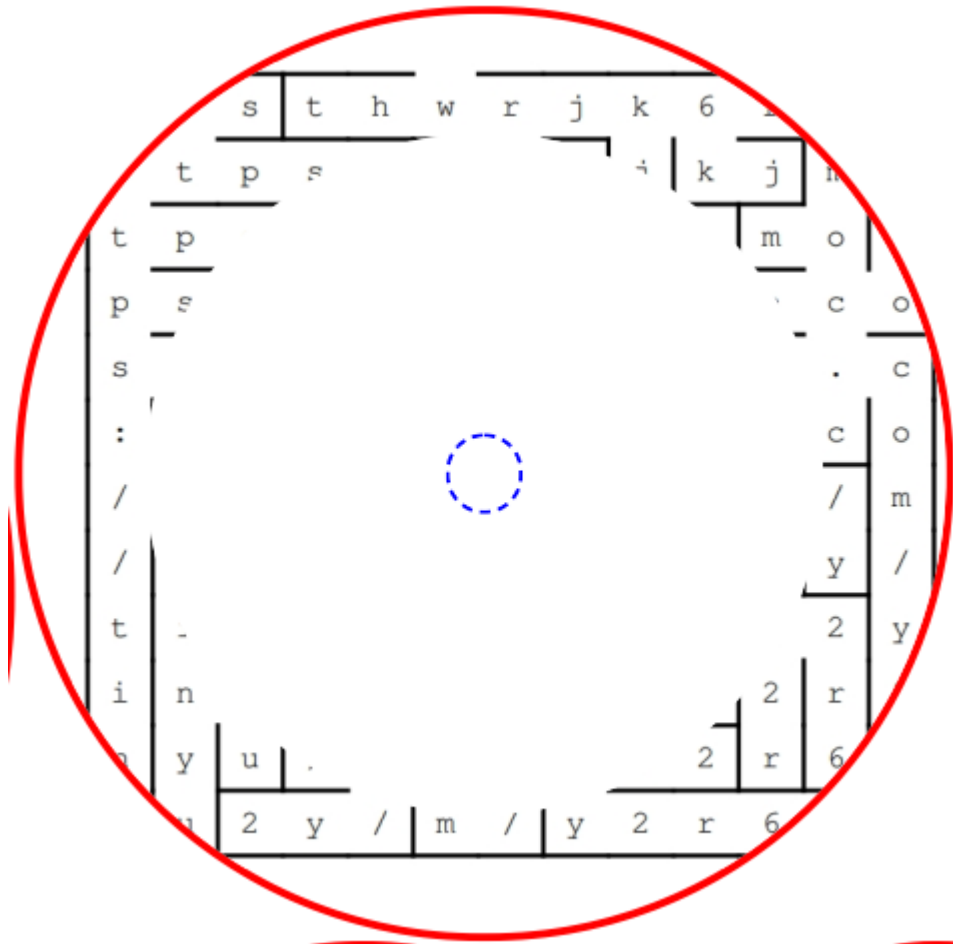
17. Juni 1953: Aufstand in Ostberlin, sowjetische Panzer



Epreuve 3

Image de labyrinthe à reconstituer en concentrX (réalisé avec le générateur du site <http://scape.enepe.fr/>) puis labyrinthe à faire pour obtenir l'adresse web suivante : <https://tinyurl.com/y2r6kjrw>





EPREUVES EQUIPE JAUNE

Epreuve 1

Texte découpé à remettre dans l'ordre puis à passer au filtre rouge pour connaître les numéros d'un QR Code à colorier



Epreuve 2

Photo historique à reconstituer (16 août 1961) puis à passer à lampe UV pour faire apparaître au dos l'adresse web suivante (à inscrire à l'aide d'un marqueur spécial) <https://tinyurl.com/y46ml6gg>



Epreuve 3

Message codé à décoder avec code avocat pour obtenir l'adresse web suivante <https://tinyurl.com/u264dyu>

☞ Une roue de décodage est à disposition des équipes pour les aider

rddzc://dsxiebv.myw/e264nie



Epreuve 1

QR Code découpé en 5 morceaux de Puzzle 🧩 à reconstituer et à flasher pour se rendre à l'adresse suivante :
<https://tinyurl.com/vg9goft>



Epreuve 2

Photo historique à reconstituer (9 nov 1989) avec message à gratter pour obtenir l'adresse web suivante : <https://tinyurl.com/y5h8z6kr> (Pour le grattage, utiliser de la gouache ou du tipp-Ex)



9. November 1989: Fall der Berliner Mauer

<https://tinyurl.com/y5h8z6kr>

Epreuve 3

Message codé à décoder avec code téléphone pour obtenir l'adresse web suivante : <https://tinyurl.com/y4khzxin>

☞ Le premier numéro donne la touche, le 2^{ème} numéro la lettre associée à la touche

42 81 81 71 74 ://81 43 62 93 82 73
53 .23 63 61 /93 452 42 94 92 51 62



EPREUVES EQUIPE VERTE

Epreuve 1

QR Code découpé en 5 morceaux de Puzzle 🧩 à reconstituer et à flasher pour se rendre à l'adresse suivante :
<https://tinyurl.com/y66x5xpr>



Epreuve 2

Photo historique à reconstituer (9 nov 1989) avec message à gratter pour obtenir l'adresse web suivante : <https://tinyurl.com/yyggygh2> (Pour le grattage, utiliser de la gouache ou du tipp-Ex)



Epreuve 3

Message codé à décoder avec code K7 pour obtenir une adresse web suivante : <https://huit.re/politik>

☞ K = 7, une roue de décodage est à disposition des joueurs

4 16 16 12 15 ://4 17 5 16 . 14 1 /
12 11 8 5 16 5 7



Spielblatt

Passwort 1

* * * * *

Passwort 2

* * * * *

Passwort 3

* * * * *



<https://tinyurl.com/y6crqe79>

Spielblatt

Passwort 1

* * * * *

Passwort 2

* * * * *

Passwort 3

* * * * *



<https://tinyurl.com/y6crqe79>

Spielblatt

Passwort 1

* * * *

Passwort 2

* * * * *

Passwort 3

* * * *



<https://tinyurl.com/y6crqe79>

Spielblatt

Passwort 1

* * * * * * * *

Passwort 2

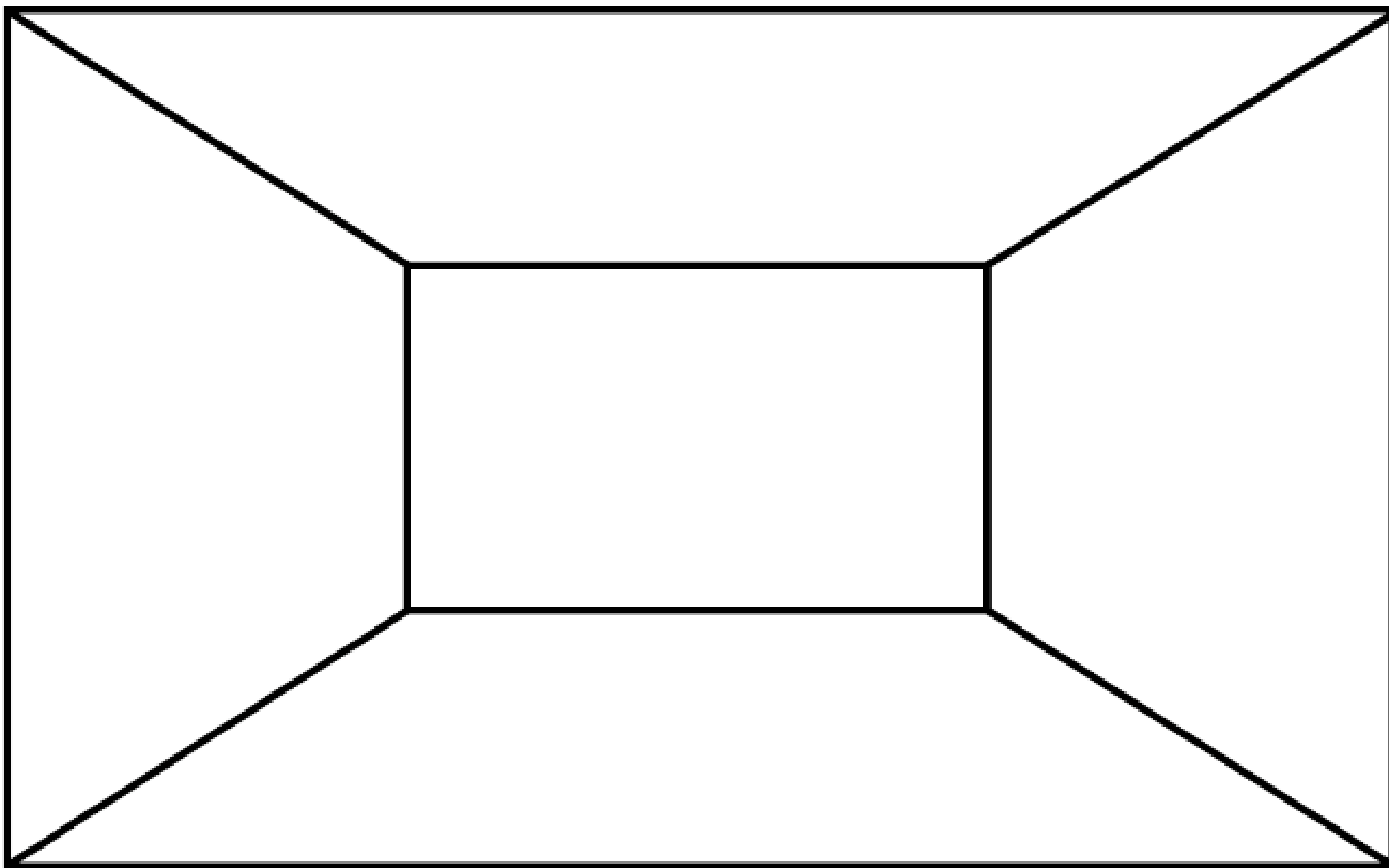
* * * * * * * * * *

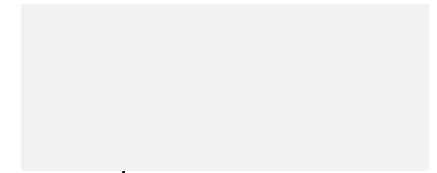
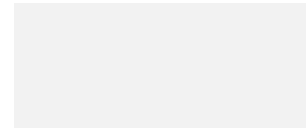
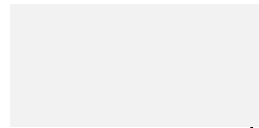
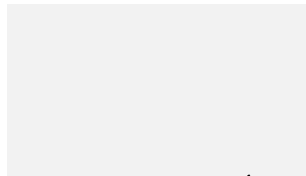
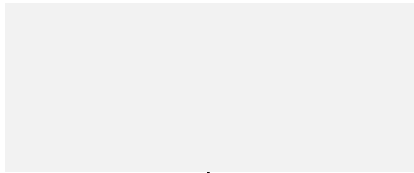
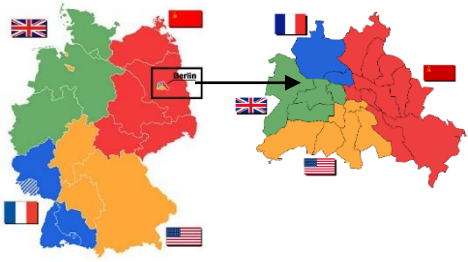
Passwort 3

* * * * *



<https://tinyurl.com/y6crqe79>





1945

1948

1949

1952

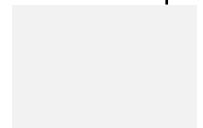
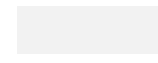
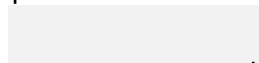
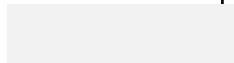
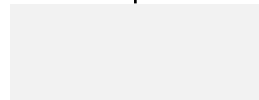
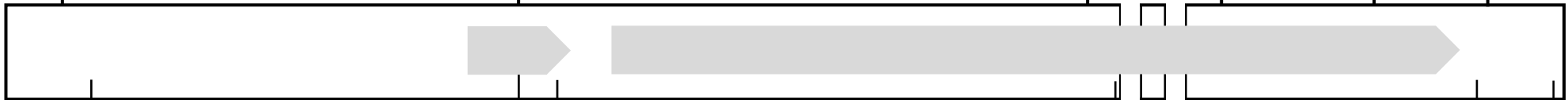
1953

1954

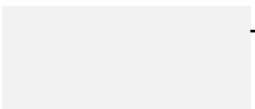
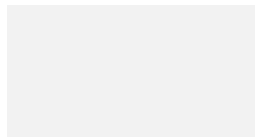
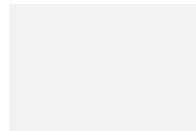
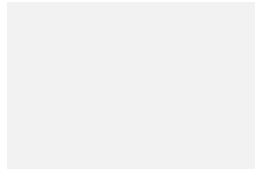
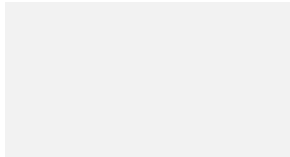
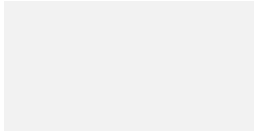
1961

1962

1963



Stéphane RAYMOND (2019)



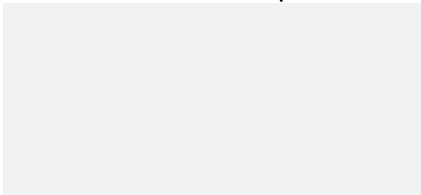
1969

1972

1985

1989

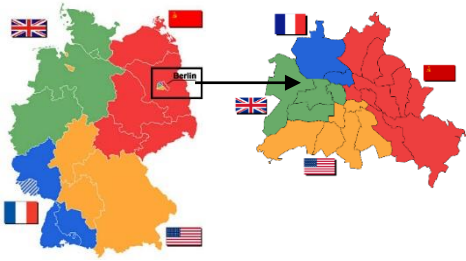
1990



Chronik einer deutschen Geschichte



Stéphane RAYMOND (2019)



8. Mai: Deutschland kapituliert und wird in vier Besatzungszonen geteilt. Berlin wird auch in vier Sektoren geteilt



23. Mai: Gründung der BRD (Bundesrepublik Deutschland) Adenauer als 1. Kanzler



7. Oktober: Gründung der DDR (Deutsche Demokratische Republik)

Die innerdeutsche Grenze wird bewacht



17. Juni: Proteste in Ost-Berlin, Eingreifen von russischen Panzern



13. August: Berlin wird abgeriegelt, viele wollen weg aber die „Mauer der Schande“ wird gebaut

Immer mehr Ostdeutsche verlassen die DDR wegen unterschiedlicher Lebensbedingungen ...

KALTER KRIEG: politische Spannung zwischen Ost und West

1945

1948

1949

1952

1953

1954

1961

1962

1963

Februar: Konferenz von Jalta



Berliner Blockade



Gründung der NATO



Warschauer Pakt

Kubakrise



Kennedy: „Ich bin ein Berliner!“



Stéphane RAYMOND (2019)

Unzufriedenheit vieler DDR-Bürger wegen Stasibesatzung:
Keine Meinungsfreiheit, keine Reisefreiheit und keine Demonstrationsfreiheit



Mai: Ungarn öffnet seine Grenzen zu Österreich



Sommer: Besetzung der BRD-Botschaft in Prag + Ausreise in Zügen



Oktober: Massendemos in Leipzig, Ostberlin und Dresden



9. November: Fall der Mauer

3. Oktober: deutsche Wiedervereinigung



Transitabkommen zw. BRD und DDR

OSTPOLITIK (vom Kanzler Willy BRANDT initiiert): „Wandel durch Annäherung“ – FRIEDLICHE REVOLUTION

1969

1972

1985

1989

1990

ENTSPANNUNGSPOLITIK zwischen Ost und West



Gorbatschow an der Macht in der UdSSR: Beginn der Perestroïka- und der Glasnost-Politik
Kontakte mit Bundeskanzler

Chronik einer deutschen Geschichte

