

(Nr. im
Stadtplan)

1

Kunstsammlungen Chemnitz

Museum am Theaterplatz

Theaterplatz 1, 09111 Chemnitz, Tel.: 488-4424

18:00 bis 21:00 Uhr

3. OG

19:00 bis 23:30 Uhr

1./2. OG (15 Minuten)

20:00 bis 22:00 Uhr

1. OG

19:00 bis 24:00 Uhr

Foyer

18:00 bis 24:00 Uhr

Ausstellungen:

Erdgeschoss

1. OG

2. OG

3. OG

Gemeinsam kreativ – Kinderaktion

Gespräche am Kunstwerk

Aktzeichnen

begleitet von Zorik Davidyan

Eberhard Pilz Combo Chemnitz

Bossa, Jazz, Ambiente

Karoline Wagner – Badische Weine

Skulpturen

Malerei der Romantik

Die Peredwischniki – Maler des russischen

Realismus

Karl Schmidt-Rottluff – Gemälde und Skulpturen

aus der Sammlung

2

Kunstsammlungen Chemnitz

Henry van de Velde-Museum

Villa Esche

Parkstraße 58, 09120 Chemnitz, Tel.: 488-4424

18:00 bis 01:00 Uhr

Baudenkmal von europäischem Rang mit

weitgehend original möblierten Räumen

3

Kunstsammlungen Chemnitz

Schloßbergmuseum Chemnitz

Schloßberg 12, 09113 Chemnitz, Tel.: 488-4520

18:00 bis 23:00 Uhr

Lapidarium

18:00 bis 24:00 Uhr

Küchengewölbe

18:30 bis 00:00 Uhr

halbstündlich

Großer Saal

ab 20:00 Uhr

stündlich, EG

18:00 bis 01:00 Uhr

Konventkeller

18:00 bis 23:00 Uhr

Lapidarium

Kinderprogramm:

Futtern wie die Mönche – Brot- und Zwiebelkuchen-

backen am historischen Lehmofen

Kleine Künstler probieren sich aus

Kindermalen in der Sonderausstellung

Blättern im „Bilderbuch Chemnitzer Geschichte“.

Buchvorstellung des Freundeskreises Schloßberg-

museum e. V. – Lesung aus den Kapiteln

Alte Lieder mit Capella Cantorum, Chemnitz

Keller feiner Geister

Das traditionelle Museumsnacht-Whisky-Tasting

Weinausschank

Bildersaal Chemnitzer Geschichte – Die stadt-

geschichtlichen Sammlungen

Gotische Skulptur in Sachsen

Plastiken aus Spätrenaissance und Barock

Verlorene Pracht der Steine – Architekturfragmente

und Steinplastiken aus Chemnitz

Sommermalen auf dem Schloßberg –

Eine Retrospektive

Ausstellungen:

Großer Saal

Erdgeschoss

Aufgang zum

Bildersaal

Lapidarium

Sonderausstellung:

Küchengewölbe

4

Das TIETZ

Moritzstraße 20, 09111 Chemnitz

Museum für Naturkunde Chemnitz/Stadtbibliothek Chemnitz/Volkshochschule Chemnitz
Tel.: 488-4366

Foyer

18:00 bis 22:00 Uhr

Volkshochschule Chemnitz – Scherenschnitt- und Papierwerkstatt mit Franziska Leonhardi, Steffen und Thomas Schmidt

Mit Papier Geschichten erzählen: Kunstwerke aus Papier. Gefaltet, gerissen und geschnitten

18:00 bis 22:00 Uhr

Großer Buchverkauf der Stadtbibliothek Chemnitz
ausgesonderte Bibliotheksmedien zum Schnäppchenpreis

18:00 bis 24:00 Uhr

Chemnitzer Designmarkt – Kaufrusch im Kulturkaufhaus

Kreative, Künstler und Designer bieten ihre handgemachten Produkte an.

18:30 und 19:30 Uhr

Matschepampe – Ein Theaterstück der Compagnie goldene fische

Wenn Wasser mit Ton eine Verbindung eingeht, dazu noch Sand und Steine kommen, dann wird daraus Matschepampe. Eine poetische Reise zwischen Werden und Vergehen in deutscher und tschechischer Sprache.

19:10 und 20:10 Uhr

Capoeira – getanzte Kampfkunst

Die brasilianische Kampfkunst Capoeira verbindet Kampf, Akrobatik und Spielerisches mit Musik. Eine Performance des SV Capoeira Chemnitz e. V.

20:30 bis 22:00 Uhr

Hong King Kong – Xiao Hong Vieweg und Helmut „Joe“ Sachse

Die unterschiedlichen musikalischen Wurzeln führen zu spannenden und virtuos erzählten Geschichten von Jazzgitarre und Pi Pa.

22:00 bis 01:00 Uhr

Six Pickles

Party mit Livemusik der 60er und 70er Jahre

1. OG

18:00 bis 22:00 Uhr

Museum für Naturkunde

Aufarbeitung der Grabungsfunde

Entdeckungstour durch einen 290 Millionen Jahre alten, versteinerten Wald

Leuchtende Skorpione im Insektarium

Eine eigenartig geisterhafte Erscheinung wird die Besucher faszinieren – fluoreszierende Skorpione im abgedunkelten Raum unter UV-Licht – unheimlich oder schön – ein besonderes Erlebnis!

Schmetterlinge

Die AG Insektenkunde stellt sich vor. Die jungen Nachwuchswissenschaftler zeigen, wie man Schmetterlinge präpariert. Wer will, kann selbst versuchen, einen tropischen Falter für die Ewigkeit haltbar zu machen.

Lebende Fossilien

Dr. Thorid Zierold und Nachwuchsforscher geben Tipps für eine erfolgreiche Triops-Zucht.

Präparation – eine museale Kernaufgabe

Holger Rathaj gewährt Einblicke in die zoologische Präparation. Ganz nebenbei können Fragen gestellt und neues Wissen mit nach Hause genommen werden.

Neugierig auf Natur?

Gesteinsdedektive – Willkommen im Geolabor

Hier werden Gesteine der Region unter die Lupe genommen. Mit spannenden Experimenten werden Entstehung und Verwendung erforscht.

Kreativangebot: Anlegen einer kleinen Gesteinssammlung, Materialkosten: 1,00 €

Kreatives Gestalten mit Naturmaterialien –

Anfertigen eines ganz persönlichen Erinnerungsstückes an die Museumsnacht, Materialkosten: 0,50 €

Mit allen Sinnen – Mit spannenden Wahrnehmungsübungen an verschiedenen Stationen kannst du deine Sinne schärfen.

3. OG Stadtbibliothek

18:00 bis 23:00 Uhr

18:30 und 20:00 Uhr

Sonderöffnungszeiten der Zentralbibliothek

Anmeldungen und Ausleihe möglich

Einblicke in die Schatzkammer: die wertvollsten historischen Bestände der Bibliothek, Seite für Seite zum virtuellen Stöbern und vorsichtigen Anfassen

Ausstellungen:

Erdgeschoss
1. OG

Der Versteinerte Wald von Chemnitz

**Ein Wald edler Steine – Geschenk der Vulkane –
Das Sterzeleanum**

**Historisches Kabinett – ein Museum im Museum
Insektarium**

Sonderausstellung:

1. OG

Die Kunst des Sammelns – Erwerbungen des Museums für Naturkunde Chemnitz

Die Sonderschau zeigt, warum, wofür und wie Museen sammeln, welche Geschichten die Objekte erzählen und wie sie die Jahrhunderte hier überdauern. Aktionen im Insektenaal, ein Schwarzlicht-Kabinett und das Gesteinslabor werden Groß und Klein begeistern und fordern.

1. OG Neue Sächsische Galerie

ab 18:00 Uhr

19:30 Uhr

Tel.: 3676680

Ein Buch mit sieben Segeln? – der traditionelle Rätselspaß

Leinen los – Schiff ahoi! Wir basteln ein Buchobjekt.

**Führung durch die Ausstellung Judah Passow –
Shattered Dreams**

Ausstellungen:

1. OG

Olaf Wegewitz – respektiertes Areal

Künstlerbücher

Judah Passow – Shattered Dreams

Fotografien aus Palästina und Israel

5

Kunstsammlungen Chemnitz Museum Gunzenhauser

Falkeplatz (Stollberger Straße 2), 09119 Chemnitz,
Tel.: 488-7024

18:00 und 19:00 Uhr
Treffpunkt: Foyer

Für Kinder und Jugendliche:

Führung durch die Sammlung mit Beate Düber

18:00 bis 01:00 Uhr
Ausgabe: Foyer
18:30, 19:30, 20:30
21:30, 22:30 Uhr
Treffpunkt: Foyer
19:00 bis 23:00 Uhr
halbstündlich
Treffpunkt: Foyer
Oberlichtsaal
20:00, 21:00,
22:00 Uhr
ab 18:00 Uhr

00:00 Uhr
Treffpunkt: Foyer

Ausstellung:
1. bis 3. OG

Sonderausstellungen:
Wechelausstellungs-
räume Erdgeschoss
Oberlichtsaal
Erdgeschoss

Museumsrätsel: Selbständige Entdeckungstour mit Fragen zu Künstlern, Werken und Stilrichtungen
Kurzführungen durch das Museum
(Dauer: ca. 30 Minuten)

Exklusiv: Kurzführungen in den ehemaligen Sparkassentresor im Keller des Museums
(Kassenbereich)

Musik und Wein am Dix-Pavillon

Big Band der Städtischen Musikschule Chemnitz

Badische Weine von Karoline Wagner und Bar der Jungen Freunde der Kunstsammlungen Chemnitz

Abschluss: Mitternachtsführung mit dem Kurator des Museums, Thomas Bauer Friedrich

Dauerausstellung mit Werken von Dix und Felixmüller, Jawlensky und Kirchner sowie verschiedenen abstrakten Positionen

Grützke, Hödicke, Fetting, Antes – Positionen figurativer Malerei der 1960er bis 1980er Jahre
Rauminstallation und Dokumentation zum Chemnitzer Wandbild „Orpheus und die Tiere“ von Otto Dix

6

Museum für sächsische Fahrzeuge Chemnitz e. V.

Zwickauer Straße 77, 09112 Chemnitz, Tel.: 2601196

18:00 bis 01:00 Uhr

Meine Fahrzeuggeschichte

Für das fast fertige Buch zum Chemnitzer Fahrzeugbau wurden über 400 Firmen zusammengetragen, die hier in der Branche tätig waren. Eine Auswahl an Anekdoten und persönlichen Episoden zum Thema wird vorgestellt. Hatten auch Sie besondere Erlebnisse mit (vorzugsweise) sächsischen Fahrzeugen? Dann bringen Sie diese mit! Eine spätere Ausstellung bzw. Publizierung ist auf Wunsch möglich. **Service:** Mitgebrachtes Bildmaterial und Dokumente werden gescannt und können auf Datenträgern gesichert wieder mitgenommen werden.

Demonstration: Erleben Sie, wie unbekannte Fahrzeuge identifiziert und datiert werden.

Bildervortrag zur Geschichte des Chemnitzer Motorradbauers „Schüttoff“ (mit originalem Motorensound auf dem Vorplatz)

21:30 Uhr

Ausstellung:

Sächsische Fahrzeugbautradition auf zwei, drei und vier Rädern

Sonderausstellung:

ELFA – Mobiles aus Elsterwerda

7

Sächsisches Industriemuseum Chemnitz

Zwickauer Straße 119, 09112 Chemnitz, Tel.: 3676330

NACHTSTROM & BIORHYTHMEN

Programm im Wissenschaftsjahr 2012 – Zukunft

Erde mit Unterstützung des Kooperationspartners enviaM

ab 18:00 Uhr

Energie der Zukunft

Vorfürungen und Mitmachangebote zu regenerativen Energien, Gewinnspiel mit einer Ballonfahrt als Hauptpreis, Kindermalwettbewerb mit „Kilowattchen“ präsentiert von enviaM

Vorfürungen alternativer Fahrzeugantriebe, präsentiert von Studenten der Fakultät für Maschinenbau der TU Chemnitz

Maschinenvorfürungen

Vorfürung von Textil-, Werkzeug- und Büromaschinen
Vorfürung der Dampfmaschine – unterstützt von energie

20:00, 21:30,
23:00 Uhr

Zeit – Raum – Energie

Ein audiovisuelles Konzerterlebnis der Extraklasse von shortfilmlivemusic. Die Fusion von Projektion und Musik lädt zum neuen Erleben von Natur und den Elementen ein.

21:00 Uhr

Der Antrieb für das Auto von morgen

Unterhaltsame Betrachtung über alternative Fahrzeugantriebe mit Prof. Dr. Thomas von Unwerth, Professur Alternative Fahrzeugantriebe an der Fakultät für Maschinenbau der TU Chemnitz

22:30 Uhr

Sonnenkraft zu Kälte gemacht

Unterhaltsame Präsentation von Dr.-Ing. Thorsten Urbaneck, Professur Technische Thermodynamik an der TU Chemnitz

Kulinarisches:

Leckere Speisen und Getränke von und mit Polster-Catering warten auf Sie.

Ausstellungen:

Augenblicke zwischen gestern und morgen

Ständige Ausstellung zur Industriegeschichte Sachsens
Textilstraße – der Weg von der Faser zum fertigen Erzeugnis

DKW – eine unvergessliche sächsische Automobilmarke

Motorenwerkstatt – vom Muskelprotz zum Saubermann



Deutsches SPIELmuseum e. V. Chemnitz

Neefestraße 78a, 09119 Chemnitz, Tel.: 306565

18:30 bis 19:00 Uhr

Eröffnung der Sonderausstellung NACHGEMACHT – Spielekopien aus der DDR mit Führung

Spieleklassiker wie Monopoly, Hase und Igel oder Scrabble begeistern seit Jahrzehnten. Da sie zu DDR-Zeiten jedoch nicht leicht zu haben waren, wurden sie mit viel Kreativität und Fantasie NACHgemacht. Das Projekt „NACHGEMACHT – Spielekopien aus der DDR“ zeigt seine Sammlung, ergänzt von Exponaten aus dem Fundus des Deutschen SPIELmuseums.

20:00, 22:00 Uhr

Vorstellung des Projekts „NACHGEMACHT – Spielekopien aus der DDR“ mit anschließender Führung

Referenten: Martin Thiele & Michael Geithner (Projektinitiatoren)

Dauerausstellung: Historische SPIELE aus aller Welt

Die spannende Entdeckungsreise durch die Geschichte der Spiele zeigt nach der Folk Model Theorie, dass Spiele die vier wichtigsten Lebensbereiche widerspiegeln, mit denen sich die Menschen auseinandersetzen.

Sonderausstellung: 25 Jahre cuboro – Vom Prototyp zum Marken-SPIELzeug

Die Jubiläumsausstellung zeigt die Entstehungsgeschichte dieses einzigartigen Kugelbahnsystems. Mit Kreativität und Fantasie lassen sich aus den Buchenholzwürfeln mit Bahnfunktionen an der Oberfläche und im Inneren unendlich viele Kugelbahnkombinationen zusammensetzen.

Aktion: Kugel Grand Prix mit Gewinnspiel
Große und kleine Baumeister sind aufgefordert selbst auszuprobieren, wie die Kugel rollt.

9

Straßenbahnmuseum Chemnitz

Zwickauer Straße 164, 09116 Chemnitz,
Tel.: 4006060

ab 18:00 Uhr

Noch jemand ohne Fahrausweis?

Fahrten mit einem Schmalspurtriebwagen auf Deutschlands kürzester Museumsstrecke

25 Jahre Straßenbahnfreunde Chemnitz e. V.

Eine Präsentation in Bildern

18:30 bis 22:00 Uhr

Funkenblitz und Silbermünze

Physikalische und chemische Experimente für Kids und Teens

19:00 bis 23:00 Uhr
stündlich

Schau mal!

Führungen durch die Ausstellung

19:00 bis 24:00 Uhr

Frisch ausgespielt!

Musikalische Unterhaltung mit den Akkordeon Harmonists

19:30 bis 23:30 Uhr
stündlich

90 Jahre Stadtnimbus in Chemnitz

Diavortrag über den Omnibusverkehr in Chemnitz

ab 19:00 Uhr

Für Leib und Seele

Deftiges vom Grill, Labendes aus dem Fass, erfrischende Cocktails für Genießer

Ausstellung:

Chemnitzer Straßenbahngeschichte aus zwei Jahrhunderten

Sonderausstellungen:

90 Jahre Stadtnimbus in Chemnitz

25 Jahre Straßenbahnfreunde Chemnitz e. V.

10

Burg Rabenstein

Oberfrohaer Straße 149, 09117 Chemnitz,
Tel.: 853353

18:00 bis 00:00 Uhr
stündlich

Führungen durch die Burg

Ausstellung:

Geschichte von Burg und Herrschaft Rabenstein

Pallas

11

C3 Chemnitzer Veranstaltungszentren GmbH

Wasserschloß Klaffenbach

Wasserschloßweg 6, 09123 Chemnitz,
Tel.: 266350

18:00 bis 23:00 Uhr
stündlich
21:00 bis 22:00 Uhr
Bürgersaal

Führungen über den Wendelstein in die Schlosskemenaten

Die Nacht der kinetischen Monster

Mechanische Objekte, kinetische Monster und Living Pictures besiedeln in dieser Nacht das Dachgebälz des Wasserschloßes Klaffenbach. Oberhalb der Ausstellung „UNIKATE – die Fünfte“ wird ein Räderwerk der Fantasie aus Mystik und Mechanik in Bewegung gesetzt. Die skurrilen Erscheinungen der Objekte animieren Musiker der Robert-Schumann-Philharmonie Chemnitz zu geheimnisvollen Klanginspirationen und Interpretationen.

Ausstellung:

UNIKATE – die Fünfte

Handwerker und Kunsthandwerker verschiedenster Gewerke zeigen Studienarbeiten und gestaltete Unikate. Gebrauchsqualität, Ästhetik, gestalterische Sorgfalt und kreative Originalität der Entwurfs-, Abschluss- und Werkstattarbeiten belegen in eindrucksvoller Weise die kreative Kompetenz und handwerkliche Fertigkeit der Aussteller.

Seit 20 Jahren werden in der Handwerkskammer Chemnitz Gestalter im Handwerk ausgebildet.

12

Sächsisches Eisenbahnmuseum e. V. Chemnitz-Hilbersdorf

An der Dresdner Bahnlinie 130c, 09131 Chemnitz,
Tel.: 4932765

18:00 bis 01:00 Uhr

Zubringerverkehr von der Frankenberger Straße zum Museum und zurück

laufend

Geführte Rundgänge durch das Museumsareal
Führerstandsmitfahrten auf einer Rangierdiesellok
Mitfahrten auf der Feldbahn

bis Einbruch
Dunkelheit

Vorfürhungen des Feldbahnbetriebs vergangener Tage in einer Sandgrube
Deftiges vom Grill und leckere Getränke

Kulinarisches:

Ausstellungen:

Größte Dauerausstellung von Dampf-, Diesel- und Elektrolokomotiven im einzigartigen historischen Ambiente des Bahnbetriebswerkes aus der Dampflokzeit
Ausstellung von Feldbahnfahrzeugen
Große HO-Modellbahnanlage in einem historischen Personenwagen der Deutschen Reichsbahn

13

Ebersdorfer Schulmuseum e. V.

Silberstraße 1, 09131 Chemnitz, Tel.: 4640844

18:00 bis 21:00 Uhr
Erdgeschoss

Kinderprogramm: **Kinderspiele von einst**

OG

18:30 bis 24:00 Uhr

Im historischen Klassenzimmer

Ein Stundenplan voll Spannung

Historischer Unterricht: (jeweils ca. 30 Minuten)
Rechnen, Schreiben, Lesen – wie ist das gewesen
Geschichte und Musik – alle machen mit!
mit Mitgliedern des Vereins

20:00 bis 22:00 Uhr

Chemische Kuriositäten zur Museumsnacht
präsentiert von Frank Strehler, Markus Korb und
Christian Schliebe, Lehrstuhl Anorganische Chemie der
TU Chemnitz

Ausstellungen:

Historische Schulstube
Alte Unterrichtsmittel & technische Geräte
Schülerarbeiten & Zeugnisse

Sonderausstellung:

Die Geheimnisse des Himmels – Astronomie in der
Schule

Aufruf an die Chemnitzer:

Erinnerungen an die Schulzeit in Chemnitz
Wer kann Fotos, Dokumente u. ä. bis ca. 1970 leihwei-
se für eine geplante Ausstellung zur Verfügung stellen?

14

Ebersdorfer Museumsspeicher

Lichtenauer Straße 3, 09131 Chemnitz,
Tel.: 0163 34607223

18:00 bis 01:00 Uhr

Eröffnung und Besichtigung der Ausstellungen mit
historischen Exponaten des Kurbades Bad Elster und
zur Geschichte des Mechanischen Bilderbuches Lothar
Meggendorfer

19:00 bis 20:00 Uhr/

22:00 bis 23:00 Uhr

Lesung und Vorfürhungen aus Büchern von Lothar
Meggendorfer

20:00 bis 21:00 Uhr

**Gespräche mit Aussteller und Sammler Bernd
Köhler** zu „BAD ELSTER und seine Geschichte“

23:00 bis 01:00 Uhr

Der Aussteller und Sammler Bernd Köhler stellt
sich den Fragen zur Geschichte von Bad Elster

Ausstellung:

Lebensfreude wie zu Omas Zeiten

Gezeigt werden Spielsachen und Haushaltsgegenstände
längst vergangener Zeiten

Sonderaus- stellungen:

Geschichte des Kurbades BAD ELSTER

gezeigt werden hochwertige Exponate des Kurbades
und aus dessen Geschichte

**Geschichte des Mechanischen Bilderbuchs Lothar
Meggendorfer**

15

Ständige Ausstellung Flak-Kaserne Ebersdorf

VÖSO e. V.

Max-Saupe-Straße 45, 09131 Chemnitz,
Tel.: 0151 12792274

18:00 bis 01:00 Uhr

Fahrsimulator

Museum und Frei-
gelände der Bereit-
schaftspolizei
Kulinarisches mit
Musik aus der
Konserven:

Fotoecke: Kinderkommissare

**Ausstellung und Informationen über Fundmunition
in Sachsen**

Eintopf aus der Feldküche

Frisches vom Grill und aus dem Fass

Ausstellungen:

Freigelände

Geschichte der Kasernenanlage von 1937 bis heute
Einblicke in die Lebensbedingungen der Soldaten und Polizisten, Informationen über die politischen und gesellschaftlichen Ereignisse seit 1937
Ausstellung historischer Waffen des 20. Jahrhunderts
Ausstellung historischer Fahrzeuge von Militär, Polizei und Rettungskräften

DAS BESONDERE ANGEBOT

**Zur jüngeren Geschichte des vorderen Kaßbergs:
Von Stasiwillkür zu entfesselter Kultur**

16a

Ehemalige Haftanstalt der DDR-Geheimpolizei (MfS)

Lern- und Gedenkort Kaßberg-Gefängnis e. V.
Kaßbergstraße, 09112 Chemnitz

18:00 bis 01:00 Uhr
laufend
stündlich

**Führungen durch den Zellentrakt und Gespräche
mit ehemaligen Gefangenen**

Filmvorführung: Die Frauen von Hoheneck

Ein Dokumentarfilm von Kristin Derfler und Dietmar Klein über das Schicksal von politischen Gefangenen im berühmten DDR-Frauengefängnis bei Stollberg

Informationen zum Thema:

Wie geht es weiter mit dem Kaßberg-Gefängnis?

laufend

16b

Arthur e. V.

Hohe Straße 33, 09112 Chemnitz, Tel.: 302538

18:00 bis 01:00 Uhr
20:00 bis 24:00 Uhr

Lesungen und Musik

mit Matthias Kies Kießling (Ex-Wacholder), Jan

Kuhlbrodt u. a. Matthias Kießling steht als Sänger von Wacholder, einer der wichtigsten deutschsprachigen Folkbands, und als Solokünstler für die Verknüpfung von Kunst und gesellschaftlichen Themen. Jan Kuhlbrodt spürt in seinem im Jahr 2010 erschienenen Roman „Vor der Schrift“ Gedächtnisfragmenten seiner Kindheit in Karl-Marx-Stadt nach.

Ausstellungen:

Alte LKW-Garage
des MfS
Außengelände

Medusa, Galerie für zeitgenössische Photographie
Dauerausstellung

20 Jahre Arthur – ein bunter Rückblick

Ausstellung zu zwei Jahrzehnten Kulturarbeit auf dem vorderen Kaßberg

Bürger im Visier, erweiterte Ausstellung in Zusammenarbeit mit der BStU

Karl-Schmidt-Rottluff-Gymnasium, Haus 2

Hohe Straße 35, 09112 Chemnitz

Ausstellung:

Michael Backhaus: Fotodokumentation Bezirksverwaltung des Ministeriums für Staatssicherheit 1990