



-
- nicht klassifiziert
 - RH 12-6 Inspektion der Panzertruppen und Schnellen Truppen (In6)
 - 1 Dienststellenorganisation
 - 2 Tätigkeitsberichte
 - 3 Organisation der Panzertruppe
 - 4 Ausbildung
 - 4.1 Unterrichtsmaterial und Studien
 - 4.2 Übungen
 - 4.3 Materielle Ausstattung
 - 4.4 Vorschriften, Verordnungen, Merkblätter
 - 5 Rüstung und Ausrüstung des Auslandes
 - 6 Mobilmachungsplanung
 - 7 Veröffentlichungen
 - 7.1 verschiedenes Druckgut ohne erkennbaren Herausgeber (ex RHD 200)
 - 7.2 Inspektion der schnellen Truppen (In 6) (ex RHD 36)

**RH 12-6 Inspektion der Schnellen Truppen des Heeres (In 6)**

RH 12-6 Inspektion der Panzertruppen und Schnellen Truppen (In6)

1 Dienststellenorganisation

Archivsignatur : RH 12-6/18
Titel : Fernsprecherzeichnis des Inspektors der
Panzertruppen (In6)
Laufzeit :
Unterlagenart : Sachakte
Alte Signaturen : H 19/211
Benutzungsort : Freiburg
Digitalisat : vorhanden

**RH 12-6 Inspektion der Schnellen Truppen des Heeres (In 6)**

RH 12-6 Inspektion der Panzertruppen und Schnellen Truppen (In6)
2 Tätigkeitsberichte

Archivsignatur : RH 12-6/21
Titel : Tätigkeitsbericht des Inspektors der Panzertruppen (In6)
Laufzeit : 1943 - Feb. 1944
Bemerkung zur VE : Gezeichnet, zum Teil gereimt
Unterlagenart : Sachakte
Alte Signaturen : Zg. 139/78
Benutzungsort : Freiburg
Digitalisat : vorhanden



RH 12-6 Inspektion der Schnellen Truppen des Heeres (In 6)

RH 12-6 Inspektion der Panzertruppen und Schnellen Truppen (In6)
3 Organisation der Panzertruppe

Archivsignatur : RH 12-6/8
Titel : Übersicht der Panzertruppen des Ersatzheeres im
Bereich der In6/Führungsstaffel N
Laufzeit : 23. Apr. 1945
Unterlagenart : Sachakte
Alte Signaturen : H 16/76
Benutzungsort : Freiburg

Archivsignatur : RH 12-6/16
Titel : Gliederung der Panzertruppen des Ersatzheeres.-
Ersatz- und Ausbildungstruppenteile, Schulen
Laufzeit : 1. Okt. 1944
Unterlagenart : Sachakte
Alte Signaturen : H 16/128, H 16/244
Benutzungsort : Freiburg

Archivsignatur : RH 12-6/25
Titel : Regelung der Entschädigung für Straßenschäden
durch Truppenfahrzeuge
Laufzeit : 1924, 1928
Unterlagenart : Sachakte
Alte Signaturen : Zg. 113/62
Benutzungsort : Freiburg
Digitalisat : vorhanden



RH 12-6 Inspektion der Schnellen Truppen des Heeres (In 6)

RH 12-6 Inspektion der Panzertruppen und Schnellen Truppen (In6)

4 Ausbildung

4.1 Unterrichtsmaterial und Studien

- Serientitel : Aufbau, Gliederung und Einsatz der Panzertruppen.-
Ausbildungsunterlagen
- Gesamtlaufzeit : 1934 - 1937
-
- Archivsignatur : RH 12-6/1
- Bandnummer : 1
- Titel : Bd. 1
- Laufzeit : (1918) 1934 - 1937
- Enthält u.a. : Gliederung und Verwendung der Panzertruppe in
Italien, Frankreich, England und Russland
Verwendung von Panzereinheiten im Kampf der
verbundenen Waffen.- Vortrag
"Französische Tanks und ihre Verwendung" (Hrsg.:
Chef des Generalstabes des Feldheeres, 1918)
-
- Unterlagenart : Sachakte
- Alte Signaturen : EAP 38-v/11
- Benutzungsort : Freiburg
- Digitalisat : vorhanden
-
- Archivsignatur : RH 12-6/40
- Bandnummer : 2
- Titel : Bd. 2
- Laufzeit : (1918) 1934 - 1937
- Enthält : fol. 1: Schematische Darstellung des
Kampfwageneinsatzes im Angriffs-Streifen einer
Infanterie-Division;
fol. 2: Übersicht über gepanzerte Kampffahrzeuge;
fol. 3: Marschfolge der 1. Panzer-Division in 3
Kolonnen;
fol. 4: Übersicht italienischer Panzerkampfwagen
(1.5.1937);
fol. 5: Lagekarte
- Unterlagenart : Sachakte
- Alte Signaturen : RH 12-6/1
- Benutzungsort : Freiburg
-
- Archivsignatur : RH 12-6/2
- Titel : Aufbau und Erprobung von motorisierten Truppen und
Panzerverbänden
- Laufzeit : 1932 - 1937
- Unterlagenart : Sachakte
- Alte Signaturen : EAP 38-v/12
- Benutzungsort : Freiburg
- Digitalisat : vorhanden



Archivsignatur : RH 12-6/3
Titel : Merkblätter
Laufzeit : 24. Apr. 1941
Enthält : Merkblatt Nr. 1: Auffrischung und Instandsetzung von Panzer-Späh-Wagen und Aufbauten von gepanzerten Zugkampfwagen
Merkblatt Nr. 2: Auffrischung der Panzer-Kampfwagen und Sturmgeschütze

Unterlagenart : Sachakte
Benutzungsort : Freiburg
Digitalisat : vorhanden

Archivsignatur : RH 12-6/4
Titel : Hinweise für die Schützen-Panzer-Wagen-Ausbildung
Laufzeit : 1943
Unterlagenart : Sachakte
Alte Signaturen : EAP 34-qu/1
Benutzungsort : Freiburg
Digitalisat : vorhanden

Archivsignatur : RH 12-6/5
Titel : Abkommandierungen von Personal zu "Panther"- und "Tiger"-Lehrgängen
Laufzeit : Okt. 1943
Unterlagenart : Sachakte
Alte Signaturen : EAP 12-k-12/2
Benutzungsort : Freiburg
Digitalisat : vorhanden

Archivsignatur : RH 12-6/17
Titel : Nachtausbildung einer Panzer-Jäger-Kompanie sowie einer Panzergrenadier-Ausbildungs-Kompanie.-
Unterrichtspläne
Laufzeit : 1944
Unterlagenart : Sachakte
Alte Signaturen : H 19/42.4
Benutzungsort : Freiburg
Digitalisat : vorhanden

Archivsignatur : RH 12-6/23
Titel : "Die Motorisierung in Deutschland, vornehmlich in der Wehrmacht vom Sommer 1936 bis Sommer 1942".-
Ausarbeitung des Generalleutnants Schell
Laufzeit :
Unterlagenart : Sachakte
Benutzungsort : Freiburg
Digitalisat : vorhanden



Archivsignatur	: RH 12-6/15
Titel	: "Kampfwagenabwehr im Weltkrieg 1914-1918".- Studie des Generalmajors a.D. Petter
Laufzeit	: 1932
Enthält u.a.	: Abbildungen der deutschen und ausländischen Kampfwagen des Ersten Weltkrieges
Bemerkung zur VE	: siehe auch RHD 36/1
Unterlagenart	: Sachakte
Alte Signaturen	: H 35/184
Benutzungsort	: Freiburg
Digitalisat	: vorhanden
Archivsignatur	: RH 12-6/24
Titel	: "Die technische Entwicklung der deutschen Kampfwagen in Weltkrieg 1914-1918".- Studie des Generalmajors a.D. Petter
Laufzeit	: 1932
Unterlagenart	: Sachakte
Alte Signaturen	: Zg. 28/81
Benutzungsort	: Freiburg
Digitalisat	: vorhanden
Archivsignatur	: RH 12-6/27
Titel	: "Wie wird der augenblickliche Stand der Betriebsstoff- Frage für Kraftfahrzeuge beurteilt, und welche Wege bieten sich hiernach für Deutschland zur Sicherstellung des Betriebsstoffbedarfs im Falle eines Krieges?".- Offiziers-Preisauflage 1927/28
Laufzeit	: 1928
Unterlagenart	: Sachakte
Alte Signaturen	: Wi I F 5/3329
Benutzungsort	: Freiburg
Digitalisat	: vorhanden
Archivsignatur	: RH 12-6/29
Titel	: Zusammenarbeit mit der Infanterie und Panzerwagen. - Ausbildungsrichtlinien
Laufzeit	: 25. Apr. 1940
Unterlagenart	: Sachakte
Alte Signaturen	: 4 2 78; Box Nr. 540; IV 36 a 10/6
Benutzungsort	: Freiburg
Digitalisat	: vorhanden



RH 12-6 Inspektion der Schnellen Truppen des Heeres (In 6)

RH 12-6 Inspektion der Panzertruppen und Schnellen Truppen (In6)

4 Ausbildung

4.2 Übungen

Archivsignatur : RH 12-6/6
Titel : Übungen in Grafenwöhr.- Aufgaben
Laufzeit : 1932
Enthält : 1. Übung am 17. Aug. 1932
2. Übung am 18. Aug. 1932 (Kampfwagen-Abwehr während des Vormarsches)
3. Übung am 20. Aug. 1932 (Nächtliche Bereitstellung zum Angriff mit Kampfwagen, Angriff mit begrenztem Ziel)
Zahl eingesetzter Kampfwagen auf 1km Frontbreite im Ersten Weltkrieg

Unterlagenart : Sachakte
Alte Signaturen : EAP 35-n-15/2, H 3/934
Benutzungsort : Freiburg
Digitalisat : vorhanden

Archivsignatur : RH 12-6/41
Titel : Übungen in Grafenwöhr.- Lagekarten
Laufzeit : 1932
Enthält : fol. 1 bis fol. 5

Unterlagenart : Karte
Alte Signaturen : RH 12-6/6
Benutzungsort : Freiburg

Archivsignatur : RH 12-6/26
Titel : Vorgehen und Abwehr einer angreifenden Panzerdivision
Laufzeit : 1935
Unterlagenart : Sachakte
Alte Signaturen : Zg. 302/85
Benutzungsort : Freiburg
Digitalisat : vorhanden

Archivsignatur : RH 12-6/46
Titel : Kartenpause
Laufzeit : 1935
Maßstab : 1 : 100 000
Karte (Höhe in cm) : 36
Karte (Breite in cm) : 55
Unterlagenart : Karte
Alte Signaturen : RH 12-6/26
Benutzungsort : Freiburg



Archivsignatur : RH 12-6/20
Titel : Übungen im Aug. 1937.- Handschriftliche Notizen
Laufzeit : 1937
Enthält u.a. : Besprechung der von der 4. Abteilung Generalstab des Heeres zur Erprobung der Gliederung der leichten Brigade gestellten Aufgaben
Erfahrungen der im Mai 1937 in Döberitz unter Leitung des Gruppen-Kommandos 1 durchgeführten Versuchsübungen zum Zusammenwirken von Infanterie und Panzerkampfwagen

Unterlagenart : Sachakte
Alte Signaturen : EAP 35-n-15/5
Benutzungsort : Freiburg
Digitalisat : vorhanden

Archivsignatur : RH 12-6/7
Titel : Panzerversuchsübungen auf dem Truppenübungsplatz Döberitz
Laufzeit : Mai 1938
Unterlagenart : Sachakte
Alte Signaturen : II H 820
Benutzungsort : Freiburg
Digitalisat : vorhanden



RH 12-6 Inspektion der Schnellen Truppen des Heeres (In 6)

RH 12-6 Inspektion der Panzertruppen und Schnellen Truppen (In6)

4 Ausbildung

4.3 Materielle Ausstattung

Archivsignatur : RH 12-6/28
Titel : Darstellung und Verwendung von
Kampfwagennachbildungen zu Ausbildungszwecken
Laufzeit : 1926
Unterlagenart : Sachakte
Alte Signaturen : Zg. 243/95
Benutzungsort : Freiburg
Digitalisat : vorhanden

Archivsignatur : RH 12-6/19
Titel : Musterung und Einberufung von Kraftfahrzeugen
Laufzeit : 1935 - 1939
Enthält u.a. : Einschränkung des Verbrauchs an Kfz-Bereifung
sowie an Betriebsstoffen

Unterlagenart : Sachakte
Benutzungsort : Freiburg
Digitalisat : vorhanden

Archivsignatur : RH 12-6/10
Titel : Technische Mitteilungen Nr. 3: Panzerschreck und
Panzerfaust
Laufzeit : 3. Apr. 1944
Unterlagenart : Sachakte
Benutzungsort : Freiburg
Digitalisat : vorhanden

Archivsignatur : RH 12-6/9
Titel : Einführung neuer Panzermunition
Laufzeit : Mai 1941
Unterlagenart : Sachakte
Benutzungsort : Freiburg
Digitalisat : vorhanden

**RH 12-6 Inspektion der Schnellen Truppen des Heeres (In 6)**

RH 12-6 Inspektion der Panzertruppen und Schnellen Truppen (In6)

4 Ausbildung

4.4 Vorschriften, Verordnungen, Merkblätter

Archivsignatur	: RH 12-6/30
Titel	: "Der Panzerknacker".- Anleitung für den Panzernahkämpfer (Merkblatt 77/3)
Laufzeit	: Mai 1944
Enthält	: Doppelstück aus RHD 6/77/3 (Ausf. komplett) sowie MF (1)
Unterlagenart	: Sachakte
Alte Signaturen	: RH 46/Merkblatt 77/3
Benutzungsort	: Freiburg
Digitalisat	: vorhanden



RH 12-6 Inspektion der Schnellen Truppen des Heeres (In 6)

RH 12-6 Inspektion der Panzertruppen und Schnellen Truppen (In6)
5 Rüstung und Ausrüstung des Auslandes

Serientitel : Heeresmechanisierung und -motorisierung in England, Polen und
Frankreich (mit Abbildungen)

Gesamtlaufzeit : 1931 - 1931

Archivsignatur : RH 12-6/11

Bandnummer : 1

Titel : Bd. 1

Laufzeit : 1931

Unterlagenart : Sachakte

Alte Signaturen : II H 461

Benutzungsort : Freiburg

Digitalisat : vorhanden

Archivsignatur : RH 12-6/42

Bandnummer : 2

Titel : Bd. 2

Laufzeit : 1931

Enthält : fol. 1: Übersicht zu Heeresmechanisierung und –
motorisierung in England (Anfang 1931);
fol. 2: Übersicht zu Heeresmechanisierung und –
motorisierung in Polen (Anfang 1931);
fol. 3: Übersicht zu Heeresmechanisierung und –
motorisierung in Frankreich (Anfang 1931)

Unterlagenart : Sachakte

Alte Signaturen : RH 12-6/11

Benutzungsort : Freiburg

Serientitel : Heeresmechanisierung und -motorisierung in England, Frankreich,
Polen und der Tschechoslowakei (mit Abbildungen)

Gesamtlaufzeit : 1931 - 1932

Archivsignatur : RH 12-6/22

Bandnummer : 1

Titel : Bd. 1

Laufzeit : 1931 - 1932

Unterlagenart : Sachakte

Alte Signaturen : H 2/189

Benutzungsort : Freiburg

Digitalisat : vorhanden

Archivsignatur : RH 12-6/45

Bandnummer : 2

Titel : Bd. 2

Laufzeit : 1931 - 1932



Enthält	: fol. 1: Übersicht zu Heeresmechanisierung und – motorisierung in England (Anfang 1931); fol. 2: Übersicht zu Heeresmechanisierung und – motorisierung in Polen (Anfang 1931); fol. 3: Übersicht zu Heeresmechanisierung und – motorisierung in Frankreich (Anfang 1931); fol. 4: Übersicht zu Heeresmechanisierung und – motorisierung in der Tschechoslowakei (Sommer 1932)
Unterlagenart	: Sachakte
Alte Signaturen	: RH 12-6/22
Benutzungsort	: Freiburg
Archivsignatur	: RH 12-6/12
Titel	: Ungarischer Straussler-Kampfwagen.- Bericht des Militärattaches Budapest an die Generalstab des Heeres/3. Abteilung/Attaché-Gruppe
Laufzeit	: 15. Juni 1937
Unterlagenart	: Sachakte
Benutzungsort	: Freiburg
Digitalisat	: vorhanden
Archivsignatur	: RH 12-6/13
Titel	: Panzererkennungsdienst.- Beschreibung feindlicher Panzerkampfwagen
Laufzeit	:
Enthält u.a.	: Außenansichten des russischen Panzerkampfwagens T 34
Unterlagenart	: Sachakte
Alte Signaturen	: EAP 17-g-18/1
Benutzungsort	: Freiburg
Digitalisat	: vorhanden
Archivsignatur	: RH 12-6/14
Titel	: Beschreibung der englischen Panzerabwehrminen 401 (e), 402 (e), 403 (e), 404 (e) sowie der französischen Panzerabwehrmine 407 (f)
Laufzeit	:
Unterlagenart	: Sachakte
Alte Signaturen	: EAP 56-b-10/30, EAP 74-e-10/32
Benutzungsort	: Freiburg
Digitalisat	: vorhanden

**RH 12-6 Inspektion der Schnellen Truppen des Heeres (In 6)**

RH 12-6 Inspektion der Panzertruppen und Schnellen Truppen (In6)
6 Mobilmachungsplanung

Archivsignatur	: RH 12-6/31
Titel	: Meldungen der Wehersatzinspektionen über den Bedarf an Faßraum im Mobilmachungsfall
Laufzeit	: Okt. 1935 - Febr. 1936
Unterlagenart	: Sachakte
Alte Signaturen	: 78/259; H 24/89; RH 8 I/1009a; RH 8/1009a
Benutzungsort	: Freiburg
Digitalisat	: vorhanden
Archivsignatur	: RH 12-6/47
Titel	: Zusammenstellung des im Bereiche der Wehersatz-Inspektion Stettin benötigten Fass.pp. Raumbedarfs
Laufzeit	: Okt. 1935 - Febr. 1936
Enthält auch	: Zusammenstellung des Bedarfs an eisernen Fässern im Mob.-Fall
Unterlagenart	: Sachakte
Alte Signaturen	: RH 12-6/31
Benutzungsort	: Freiburg

**RH 12-6 Inspektion der Schnellen Truppen des Heeres (In 6)**

RH 12-6 Inspektion der Panzertruppen und Schnellen Truppen (In6)

7 Veröffentlichungen

7.1 verschiedenes Druckgut ohne erkennbaren Herausgeber (ex RHD 200)

Archivsignatur	: RH 12-6/32
Titel	: Entwurf einer Vorschrift über Führung und Kampf der Sturmgeschütze, o.Dat.
Laufzeit	: 1933 - 1945
Unterlagenart	: Sachakte
Alte Signaturen	: AD-RH 868; RHD 200/37
Benutzungsort	: Freiburg
Digitalisat	: vorhanden



RH 12-6 Inspektion der Schnellen Truppen des Heeres (In 6)

RH 12-6 Inspektion der Panzertruppen und Schnellen Truppen (In6)

7 Veröffentlichungen

7.2 Inspektion der schnellen Truppen (In 6) (ex RHD 36)

Archivsignatur	: RH 12-6/33
Titel	: Bestimmungen für die Übungen der 3. Kavalleriedivision und des Kraftfahrlehrstabes sowie für die Versuchsübungen der Inspektion der Kraftfahrtruppen auf dem Truppenübungsplatz Munster 1935
Laufzeit	: 15. Juli 1935
Enthält	: Anlagenheft zu den Bestimmungen
Organisationseinheit	: Ib, Bezugsjahr: 1935
Unterlagenart	: Sachakte
Alte Signaturen	: DV-RH 81; RHD 36/2
Benutzungsort	: Freiburg
Digitalisat	: vorhanden
Archivsignatur	: RH 12-6/43
Titel	: Übersicht über die zur Truppe und die zur Information kommandierten Offiziere
Laufzeit	: 15. Juli 1935
Enthält auch	: Verteiler für die Kriegslagen zu den Versuchsübungen vom 18.-30.8
Organisationseinheit	: Ib, Bezugsjahr: 1935
Unterlagenart	: Sachakte
Alte Signaturen	: RH 12-6/33
Benutzungsort	: Freiburg
Archivsignatur	: RH 12-6/34
Titel	: Ausbildungsanweisung für die leichte Panzerkompanie 1938 im Gefecht
Laufzeit	: 1937
Organisationseinheit	: In 6 IVa, Bezugsjahr: 1937
Unterlagenart	: Sachakte
Alte Signaturen	: H 37/127; RHD 36/3
Benutzungsort	: Freiburg
Digitalisat	: vorhanden
Archivsignatur	: RH 12-6/35
Titel	: Merkblatt über Bekämpfungsmöglichkeit von Panzersperren und Überwinden von Panzerhindernissen
Laufzeit	: 1940
Unterlagenart	: Sachakte
Alte Signaturen	: AD-RH 866; RHD 36/4
Benutzungsort	: Freiburg
Digitalisat	: vorhanden



-
- Archivsignatur : RH 12-6/36
Titel : Ausbildungsanweisung für die leichte Panzerkompanie (a) 1938 im Gefecht
Laufzeit : 1938
Organisationseinheit : In 6 IVa, Bezugsjahr: 1938
Unterlagenart : Sachakte
Alte Signaturen : H 37/21; RHD 36/5
Benutzungsort : Freiburg
Digitalisat : vorhanden
- Archivsignatur : RH 12-6/37
Titel : Merkblatt Anhaltswerte für Panzer-Kampfwagen und Panzer-Befehlswagen (Pz.Kpfw. und Pz.Bef.Wg.)
Laufzeit : 1. Juni 1938
Organisationseinheit : OKH AHA/In 6 (IV) Nr. 310/38 g.KdoS.
Unterlagenart : Sachakte
Alte Signaturen : H 37/200; RHD 36/7
Benutzungsort : Freiburg
Digitalisat : vorhanden
- Archivsignatur : RH 12-6/38
Titel : Sammelmappe: Waffen-, Munitions- und Schieß-Ausbildungsbeihilfe
Laufzeit : 1. Okt. 1943
Organisationseinheit : In 6 (Z/WuG/Ausb.), Bezugsjahr: 1943
Unterlagenart : Sachakte
Alte Signaturen : AD-RH 923; H 16/208; RHD 36/8
Benutzungsort : Freiburg
Digitalisat : vorhanden
- Archivsignatur : RH 12-6/44
Titel : Technische Zeichnungen
Laufzeit : 1. Okt. 1943
Enthält : fol. 1: Platzpatronengerät für Übungs-T-Mine 35;
fol. 2: Platzpatronen-Schießgerät für Panzerfaust klein 30m;
fol. 3: Übungs-Granate zu 8cm Gr W 34 und 12cm Gr W 42;
fol. 4: Schießgerät für le IG 18;
fol. 5: Justierzwischenstück für Selbstfahrlafettenzielfernrohr;
fol. 6: Schießgerät für Kw.K.u.Pak mit el. Abfeuerung f. Zielmuni. 5,6mm;
fol. 7 bis fol. 9: Verzögerungsgerät;
fol. 10: Ex.-Schlagbolzen für elektrische Abfeuerung;
fol. 11: Elektrische Schulzielgewehr;
fol. 12: Schaltschema für Schulzielgewehr;
fol. 13: Behelfszielfernrohr mit Aufsatztrommel für s Pak;
fol. 14: Kleinkaliber-Rüttelstand-Schießgerät;
-



	fol. 15: Abbildung der großen Wandtafel des Zieltheaters;
	fol. 16: Bewegliche Zielscheibe (russ. MG) mit Mündungsfeudarstellung;
	fol. 17 bis fol. 18: Fallscheiben für Kleinkaliberschießen;
	fol. 19: Scheibenzuganlage für Schießen auf Gefechtsscheiben auf Schießständen;
	fol. 20: Holz-Maschinenpistole;
	fol. 22: Französischer Beuteschlepper (Chenillette) als Panzerjägerschulung;
	fol. 23: Panzerturm-Träger;
	fol. 24: Panzer-Waffenträger für Funker-MG
Enthält auch	: fol. 21: Deutsch-Russische Karte, Maßstab: 1 : 100 000
Organisationseinheit	: In 6 (Z/WuG/Ausb.), Bezugsjahr: 1943
Unterlagenart	: Plan
Alte Signaturen	: RH 12-6/38
Benutzungsort	: Freiburg
Archivsignatur	: RH 12-6/39
Titel	: Merkblatt für die Zulassung von Kfz. im Kriege (Gültig für Feld- und Ersatzheer)
Laufzeit	: ca. 1933-1945
Unterlagenart	: Sachakte
Alte Signaturen	: RHD 36/9; RHD 6/47/15
Benutzungsort	: Freiburg
Digitalisat	: vorhanden